Домашний ПК

ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ тест устройств на базе e-ink

ATI RADEON HD 5970 самая быстрая видеокарта в мире

домашний ПК

все о компьютерах

№ 1 (133) январь 2010

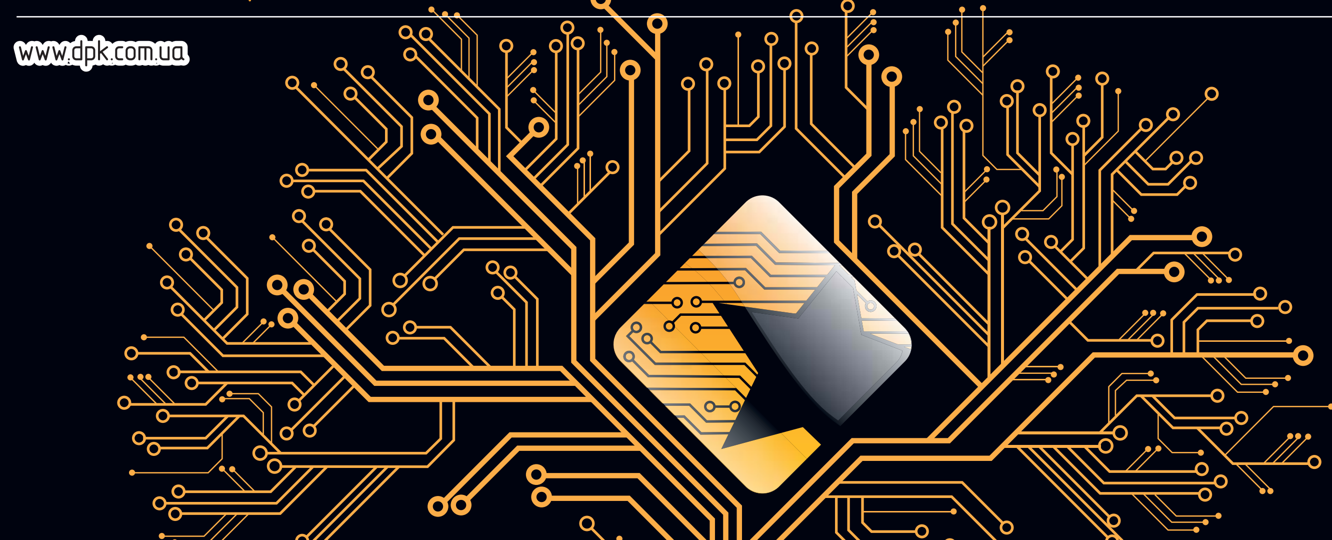
www.dpk.com.ua

Конкурс моддинга

самые оригинальные ПК Украины







продукты года

лучшие из лучших

Тесты: продукты года 2009, электронные книги, конкурс моддинга, память DDR3, ATI Radeon HD 5970

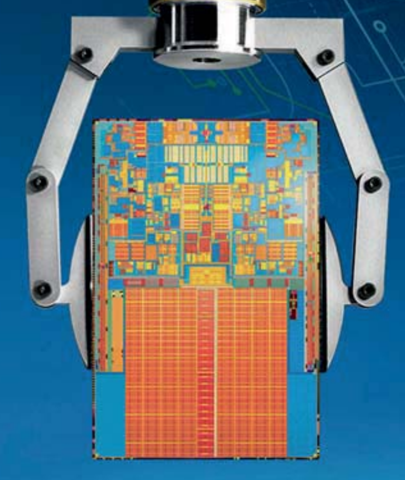
ЯНВАРЬ 2010

1 Игротека

THE SABOTEUR большая прогулка по Парижу

COLIN MCRAE: DIRT 2 уроки экстрим-вождения





КОМП'ЮТЕР ПОЧИНАЄТЬСЯ
З INTEL®.

IQ

ОБИРАЮ ПОТУЖНІСТЬ

Комп'ютери IQ® для дому

High Power. Технологія інтенсивного охолодження та використання блоків живлення підвищеної потужності дозволяють зробити міць комп'ютера просто нестримною та гарантують стабільну роботу при будь-яких навантаженнях



IQ® iXterra
на базі процесора
Intel® Core™ i5-750

* Хай Повер (Висока потужність) ** Ікстерра . *** Іон УА

ION.UA
Інтернет-магазин
Доставка по Україні
(44) 390 50 22



www.intel.ru/rating

Корпорація Intel не несе відповідальності за інформацію щодо характеристик комп'ютерних систем, наведену в даному документі.
©Корпорація Intel 2009. Усі права захищено. Intel, логотип Intel, Intel Core, Pentium та логотип Intel Core є товарними знаками корпорації Intel у США та інших країнах.





Размер не имеет значения

Перелистывая подшивку «Домашнего ПК» за 2004 год, несложно выделить основные тренды в IT-индустрии шестилетней давности – вытеснение ЖК-мониторами устаревших ЭЛТ-устройств, появление недорогих лазерных черно-белых принтеров, начало экспансии МФУ на рынок печати и... всеобщий ажиотаж вокруг мобильной тематики. Именно на этот период приходится недолгий расцвет рынка КПК, начало массового подключения пользователей к сотовым сетям, появление на отечественных просторах потребительских моделей ноутбуков.

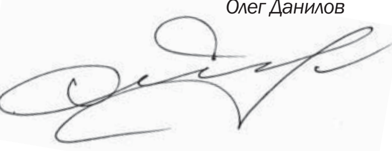
Но, как вы знаете, IT-индустрия меняется с поразительной скоростью – многие темы, актуальные шесть лет назад, сегодня уже исчезли с наших страниц. Мы тоже не стоим на месте, а меняемся вместе с рынком, идя в ногу со временем и удовлетворяя запросы читателей. Сейчас абсолютно очевидно, что мобильная тематика перестала быть чем-то экзотичным, из ряда вон выходящим.

Ноутбуки теснят десктопы на всех фронтах, их применяют сегодня и как медиацентры, и как игровые станции, и в качестве мобильных компаньонов. Для многих это уже давно не второй, дополнительный ПК, а единственный, полностью удовлетворяющий потребности владельца. Мало того, увеличивается количество людей, для которых ноутбук становится и первым в их жизни компьютером. Я думаю, что в дальнейшем данная тенденция только усилится и буквально через пару лет эти устройства составят 75–80% всех продаваемых у нас в стране ПК. Впрочем, спешу вас успокоить, десктопы не вымрут, как динозавры, им предстоит пройти непростой процесс адаптации к новым условиям и превратиться в нечто совсем иное. Будет интересно понаблюдать за этим.

Мобильные телефоны есть сегодня у всех, по сути, они теперь ничем не отличаются от обычных проводных аппаратов. Говорить о какой-то проблеме выбора в этом сегменте несерьезно: как показывают опросы, он основывается исключительно на приверженности определенному бренду и внешнем виде устройства. Другое дело – смартфоны, здесь подход иной, ведь это, в сущности... полноценные компьютеры. С собственной ОС, программным обеспечением, идентичной с ПК функциональностью – браузинг в Интернете, почта, социальные сети, игры, прослушивание музыки, просмотр видео, работа с документами. Компьютеры в несколько ином формфакторе – ПК, которые, ко всему прочему, умеют еще и звонить. Неудивительно, что интерес к данному сегменту сейчас проявляют не только игроки коммуникационного рынка – Nokia, Motorola, Samsung, но и многие IT-компании – ASUS, Dell, Microsoft, Apple, Google и т. д.

Как вы, наверное, уже догадались, мобильная тематика возвращается на страницы «Домашнего ПК». Впрочем, слово «возвращается» не совсем точное, она никуда и не исчезала из нашего издания – мы регулярно, а в последнее время все чаще и чаще, писали о ноутбуках, нетбуках, конвергентных устройствах, следили за новостями коммуникационного рынка. Правильнее сказать, что мы усиливаем мобильную составляющую в журнале и станем уделять ей больше внимания. ДПК будет писать о компьютерах всех формфакторов, от десктопов и домашних медиасерверов до ноутбуков и смартфонов, ведь сегодня понятие «персональный компьютинг» намного шире, чем шесть лет назад.

Приятного чтения
С наилучшими пожеланиями,
Олег Данилов



Содержание

Новости

ХардWare

НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Продукты года 2009

На протяжении прошлого года мы провели множество тестов, стараясь помочь вам разобраться во всевозможных нанометрах, гигагерцах и гигабайтах. Пришло время отметить лучшие устройства в различных категориях, а также знаковые продукты и сервисы 2009 г.

с.34



King Arthur – The Role-playing Wargame

King Arthur – The Role-playing Wargame – глоток свежего воздуха в стратегическом жанре, надеемся на продолжение серии.

с.98



с.54



Конкурс моддинга

Подводим итоги нашего традиционного конкурса моддинга, проходившего на сей раз при поддержке компаний ASUS, AMD и GOODRAM.

ТЕСТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

СофтWare

Интернет

Игротека



ITC PUBLISHING
www.itcpublishing.com

Редакция

Главный редактор
Олег Данилов
Зам. главного редактора
Максим Капинус
Олег Касич
Редакторы
Олег Голубович
Сергей Кулеш
Александр Птица
Сергей Светличный
Алексей Фингерут
Литературная редакция
Юлия Нетунахина
Татьяна Сковородникова
Верстка
Наталия Самарина
Дизайн
Светлана Медведева
Цветокоррекция
Алена Круценюк
Фотографии
Руслан Абсурдов
Александр Макаренко
Андрей Шелухин
Директор по рекламе
Ольга Вакулюк
Менеджер по распространению
Светлана Радченко



Издательство

Президент, генеральный директор
Сергей Арабаджи
Вице-президент, директор по редакционно-издательскому делу
Михаил Лаптев
Вице-президент, исполнительный директор
Наталия Петровская
Директор по информационным технологиям
Алексей Груша
Арт-директор
Евгений Медведев
Директор по маркетингу
Виктория Николаева
Директор по интернет-технологиям
Владимир Возняк
Менеджер по полиграфии
Владимир Бугайчук

Журнал «Домашний ПК», № 1 (133), январь 2010
Свидетельство о регистрации № 14469-3440ПР, дата регистрации – 09.10.2008
Выходит 1 раз в месяц
Издается с декабря 1998 г.
Учредитель: ТОВ «ІТС Паблішинг»
Издатель: ТОВ «Видавничий дім ІТС»

За содержание рекламной информации ответственность несет рекламодатель. Он также самостоятельно отвечает за достоверность рекламы, за соблюдение авторских прав и других прав третьих лиц, за наличие в рекламной информации необходимых ссылок, предусмотренных законодательством. Передачей материалов рекламодатель подтверждает передачу Издательству прав на их изготовление, тиражирование и распространение.

Редакция не использует в материалах стандартные знаки для обозначения зарегистрированных прав на объекты любого рода собственности. Все указанные в публикациях торговые марки являются собственностью их владельцев.

Мнения, высказываемые авторами, не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Полная или частичная перепечатка материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией.

Цветоделение и печать – ОТ «Блиц-принт», г. Киев, ул. Довженко, 3
Цена свободная
Подписной индекс:
без компакт-диска – 23679,
с компакт-диском – 22615
комплект ДПК+DVD и Gameplay+DVD – 94938
в Каталоге изданий Украины

Тираж 40 000 экз.
Адрес редакции:
03110, г. Киев, просп. Краснозвездный, 51

Телефоны:

секретариат	(044) 270-3891
редакция	(044) 275-5922
факс	(044) 270-3891
отдел рекламы	(044) 270-3839
	(044) 496-3465
	(044) 496-3462
отдел распространения	(044) 331-0401
	(044) 331-0409
Факс:	(044) 496-3469
E-mail:	dpk@itc.ua
Веб-сайт:	dpk.com.ua

© ТОВ «Видавничий дім ІТС», 2010 г.
Все права защищены

www.transcendrussia.ru



JFV85
JF220
JFV70
JFV95
JFV15
JFV30
JFT5
JFV90
JFV60

А що ти обереш сьогодні?

USB Flash накопичувачі Transcend **JetFlash**®

Компактні стильні і мультифункціональні Transcend JetFlash® створені для зберігання усіх ваших даних. У будь-який час, у будь-якому місці- USB флеш накопичувачі Transcend завжди поруч!



Авторизовані дистрибутори

ASBIS
(044) 455-44-11
www.asbis.ua

ERC
(044) 230-34-74
www.erc.ua

TechnoPark
(044) 594-15-15
www.technopark.ua

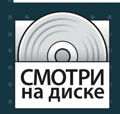
Yug-Contract
(044) 247-67-92
www.yugcontract.ua

© Transcend 2009, All rights reserved. Transcend and the Transcend logo are registered trademarks of Transcend Information, Inc. Product offerings and specifications are subject to change without notice. All other products, brand names, company names and logos are trademarks of their respective owners.

Краткое содержание ДПК-DVD

Полное содержание см. на сайте dpk.com.ua

№ 1 (133), январь 2010



Публикации, в которых описаны находящиеся на диске программы, помечены этим знаком

Системные требования:
- процессор Pentium II 233 МГц или выше
- 64 МБ оперативной памяти или больше
- DVD-привод
- операционная система Windows XP/Vista



* Материалы о программах вы можете прочесть на страницах, указанных рядом с их названием

Программы

Игры

Драйверы всего 5



Colin McRae: DiRT 2

с. 94

Продолжение серии раллийных автосимуляторов, теперь с поддержкой DirectX 11.



Наборы portable-приложений

с. 72

Три пакета с приложениями для переносных накопителей. Сотни наименований ПО, снабженных общей оболочкой и инсталлятором.



Parallels Desktop 5 для Mac OS

с. 68

Теперь и программы для владельцев компьютеров Apple. Лучшее ПО для виртуализации со скидкой для читателей ДПК.



AIMP 2.60

Стремительно набирающий популярность медиаплеер, выступающий как альтернатива Winamp.

ООО «Издательский Дом ITC», редакция журнала «Домашний ПК», составители диска и разработчики программных продуктов, находящихся на нем, не несут ответственности за те проблемы, которые могут возникнуть при их использовании.
ООО «Издательский Дом ITC» и редакция журнала «Домашний ПК» не осуществляют техническое сопровождение и не отвечают на вопросы, связанные с функционированием программных продуктов, размещенных на диске. Техническая поддержка предоставляется соответствующими службами компаний–производителей этого ПО.
Все программы, помещенные на диск, проверены антивирусным ПО.
«ДПК-DVD, Январь 2010» является неотъемлемой составляющей журнала «Домашний ПК», № 1, 2010 и продаже отдельно от журнала не подлежит.
Все имущественные и авторские права на программные продукты, размещенные на диске, принадлежат их собственникам.

Windows®. Життя без перешкод. ASUS рекомендує Windows 7.



| Необмежена потужність | *Технологія ASUS Turbo33*

| Необмежена свобода | *до 12 годин без дозарядки*

| Необмежена портативність | *товщина < 2,5 см*

Можливості • Необмежені

ASUS UL *серія UnLimited*

Ультрасучасні ноутбуки ASUS серії UL оснащені процесорами Intel® Core™ 2 Duo та ексклюзивною технологією ASUS Turbo33, що дозволяє підвищити потужність майже на третину та забезпечити максимальну ефективність роботи ноутбука.

Серія ноутбуків UL обладнана потужною графічною системою NVIDIA® GeForce® G 210M та високоякісною спеціалізованою акустичною системою Altec Lansing®, що у поєднанні з можливостями ліцензійної Windows Vista® Home Premium забезпечують неймовірну якість відтворення мультимедіа. У стильному алюмінієвому корпусі товщиною менше 2,5 см приховано неймовірний потенціал інноваційної технології Graphix Boost, що керує вбудованою та дискретною графікою, завдяки чому досягаються рекордні 12 годин автономної роботи від акумулятора та неймовірна потужність ноутбука.

Ноутбуки ASUS серії UL. Можливості — необмежені!

ASUS обирає 64-bit
підтримка Windows® 7

- Підтримка до 128 Гб оперативної пам'яті
- 40% швидше завантаження системи*
- Надійна покращена система захисту даних

* залежно від системної конфігурації

* Системна конфігурація, колір та комплектація можуть бути змінені без попередження. Час автономної роботи згідно результатів програми тестування MobileMark 2007 & PCMark'05 для ноутбуків ASUS серії UL. Ознайомтесь з деталями тестувань на сторінці: http://event.asus.com/2009/nb/legal_disclaimer/

Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core та Core Inside є товарними знаками корпорації Intel в США та/або інших країнах.

DataLux (ДатаЛюкс) тел: 044 4909270; ELKO (Елко) тел: 044 4619670; МДМ тел: 044 4647777; MTI тел: 044 4583434.

Comfy 0 800 500 1 900, АБВ Техніка 0 800 505 5580, АТ Техніка 062 3813685, Мережа магазинів "BRAIN Computers" (Брейн Комп'ютерс) 044 5012583, "Комп'ютерний Всесвіт" 0 800 5023230, "Комп'ютерний Всесвіт Запоріжжя" 0 800 303 2220., Мережа магазинів City.com 0 800 501 5000, Мережа магазинів "DiaWest" 0 800 302 302 0, Мережа магазинів Ельдорадо 0 800 503 00 50, Мережа магазинів МегаМакс 044 200 0000, Нео сервіс 032 294 8181, Стек Комп'ютер 032 240 3434, ТіД Комп'ютери 048 346723, ТОВ ПФ "Сервіс" 056 370 3003, ФІТО 062 3813205, Фокстрот "Техніка для дому" 0 800 500 1530, "Розетка" 044 537 0222, "СОКОЛ" 044 501 7711, "Grand.UA" 044 5947594, "Індікатор" 065 2510168, "Оптіма Крим" 065 2222 500, "Домашний Компьютер" 065 2255552, "Ноутбук" 051 2371195, МКТ 055 2335506, "БОМБА" 048 7777373

Новости

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA



Olive 4 HD

Музыкальный сервер Olive 4 HD, оснащенный жестким диском емкостью 2 ТБ и ЦАП 24 бит/192 кГц, подключается к домашней сети через Ethernet или Wi-Fi. Разъемы позолочены, а их ассортимент впечатляет – цифровой коаксиальный, оптический и аналоговый выходы, а также оптический аудиовход. Количество поддерживаемых форматов файлов не столь велико – WAV, FLAC, MP3 и AAC. А вот цена, прямо скажем, кусается – $2000.

В фокусе

Dell и Twitter

Представители Dell заявляют о том, что использование социальных сетей помогает улучшать продажи. Благодаря проведению акций на Twitter удалось реализовать продукции на сумму $6,5 млн, продавая ПК, программное обеспечение и различные аксессуары.

На канал компании в Twitter сейчас подписано около 1,5 млн пользователей. Данная цифра увеличилась на 23% за последние 3 месяца. Более 100 сотрудников Dell оставляют свои сообщения на этом сервисе.

Harman Kardon GLA-55



Акустические колонки GLA-55 от известной компании Harman Kardon необычны во всем. Их корпус выполнен из стекла, так что через его прозрачную поверхность видны «внутренности». Да и форма отличается оригинальностью. В системе используется 100-ваттный усилитель, фирменные НЧ-динамики Atlas AL и высокочастотные, изготовленные по технологии CMMD. Цена – $1000.

Cambridge Consultants Suma

Поначалу кажется, что на фото изображена мышь, но если присмотреться, можно заметить, что это не так. 3D-манипулятор Suma от Cambridge Consultants удобно умещается в руке, а трехмерная деформация, возникающая при его сжатии, преобразуется в вид, понятный для ПО. Первая демонстрация прототипа игрового контроллера на базе данной технологии произойдет на выставке CES 2010.



ASUS G51J 3D



В серии ноутбуков Republic of Gamers появилось новое пополнение – лэптоп G51J-3D. Он оснащен процессором Core i7-720QM, видеоадаптером GeForce GTX 260M 1 ГБ и 120-герцевым экраном диагональю 15,6", выдающим объемную картинку при использовании 3D-очков (технология NVIDIA 3D Vision).

Mintpass Mint Cube



Как вы думаете, что является начинкой этого кубика с длиной ребра 50 мм? Если посмотреть на одну из его граней, можно заметить органы управления. На другой расположены порт Mini-USB, разъем для наушников и рычаг блокировки кнопок. На остальных гранях – всяческие индикаторы. Оказывается, это музыкальный плеер с FM-тюнером.



Imation Pro WX

Согласитесь, что беспроводной внешний накопитель емкостью 1,5 ТБ – это круто. Передача данных происходит через подключаемый к USB адаптер, при этом ее заявленная скорость составляет 15 МБ/с, а радиус устойчивой связи – 9 м. Цена новинки - $450.



В фокусе

Microsoft Office 15 – в 2012 году?

Прошло всего несколько недель со дня выхода первой публичной беты Microsoft Office 2010, а в начале декабря стало известно, что релиз этого пакета состоится в июне 2010 г. Однако появляются сведения о планировании работ над следующей версией популярного ПО. Первые улучшения и изменения предполагается сделать в приложениях Access и SQL Server. Новая версия офиса получит порядковый номер 15 (напомним, что ранее компания Microsoft пропустила число «13» в имени продукта, поэтому ожидающийся в новом году вариант обозначен как Microsoft Office 14). Понятно, что о дате выхода Microsoft Office 15 ничего неизвестно, но на ресурсе Fudzilla считают, что он может появиться в продаже одновременно с релизом Windows 8 в конце 2012 года.

Casio Exilim EX-G1



Цифровая камера EX-G1 от Casio является первым представителем нового модельного ряда Exilim G. Конструкторы постарались совместить в этом аппарате компактность и хорошую защищенность от внешних воздействий – пыли, грязи, случайных ударов, падений и т. п. Стоимость – $300.

Razer Imperator

Известный производитель игровой периферии Razer буквально бомбардирует нас пресс-релизами о новинках. Сегодня представляем эргономичную мышь со звучным названием Imperator и фирменным лазерным сенсором Precision 3.5G (разрешение 5600 точек на дюйм). Частота опроса составляет 1000 Гц, а время отклика не превышает 1 мс.



Mionix Naos 5000

Игровая мышь Naos 5000 от шведской компании Mionix интересна тем, что в ней реализована технология интеллектуальной системы S.Q.A.T. (Surface Quality Analyzer Tool), анализирующей поверхность под манипулятором и соответствующим образом корректирующей работу сенсора, имеющего, кстати, разрешение 5040 точек на дюйм.



GBoard

Да, уважаемые читатели, такое тоже бывает. Пользователям Gmail теперь предлагается особая клавиатура GBoard. При нажатии на каждую из ее 19 цветных кнопок выполняются определенные действия, которые, кстати, доступны и через hot keys с обычной клавиатуры. Устройство поступит в продажу по цене $20.

В фокусе

Батареи на основе бумаги

Как сообщает Би-би-си, в одной из работ, опубликованных в National Academy of Sciences, говорится о создании батарей, основным материалом для которых должна служить обычная бумага. Точнее, она будет выполнять роль своеобразного каркаса для новых типов аккумуляторов, а задачи накопления и хранения заряда возложат на углеродные нанотрубки. Благодаря своей структуре обычная бумага, представляющая собой миллионы связанных между собой волокон, послужит отличным остовом для сетей из нанотрубок. Одним из главных преимуществ таких батарей может стать их маленькая толщина и гибкость, позволяющая в буквальном смысле слова сворачивать аккумулятор.

Dell Mini 3 Smart Phone

Все больше компаний начинают выпуск смартфонов на базе операционной системы Android. Недавно и Dell анонсировала модель Mini 3 с сенсорным экраном и без дополнительной аппаратной клавиатуры. Продажи начнутся в Китае, где новинка будет входить в число мобильных устройств, предлагаемых оператором China Mobile.



Verbatim Pocket Drive 250GB



Компания Verbatim пополнила ассортимент устройств для хранения информации новой моделью портативного накопителя Pocket Drive 250GB. Емкость 1,8-дюймового жесткого диска указана в названии. Масса HDD всего 85 г, а габариты – 90×64×14 мм. Поставляется он с предустановленным ПО Dmailer, обеспечивающим защиту конфиденциальной информации.

PsiXpda



Ультрамобильный персональный компьютер от британской компании PsiXpda выполнен в формфакторе слайдера. Он оснащен 4,8-дюймовым дисплеем, QWERTY-клавиатурой и имеет размеры 174×84×25 мм при массе 430 г. Работает под управлением Windows XP. Цена – $830.

Windows®. Життя без перешкод.
Acer рекомендує Windows 7.



ASPIRE
TIMELINE

тонкий та легенький
8+ годин автономності
Відчуй різницю

8+ hrs

"…Він працював вражаючі 8 годин 52 хвилини"
Журнал «PC PRO UK», серпень 2009

circle-line.eu

8+ hrs

Ultra Thin <24mm

Більше 8 годин автономної роботи** і вага менше 2 кг*.

Доступний з дисплеєм трьох розмірів — 13,3″, 14″ та 15,6″.
Ноутбуки Aspire Timeline використовують процесори з низьким енергоспоживанням.
Нові процесори та сучасні компоненти заощаджують енергію і подовжують час роботи від батареї, даруючи надзвичайне поєднання потужності й автономності.

Aspire Timeline: ультратонкий та витривалий. Відчуваєш різницю?

Acer Aspire 3810T
Процесорна технологія Intel® Centrino® 2
Процесор Intel® Core™2 Duo SU9400



Windows® 7 Home Premium дозволяє з легкістю керувати та ділитися інформацією, насолоджуючись фотографіями, музикою, відео, іграми та DVD.

Знайдіть Acer Timeline у найближчому комп'ютерному супермаркеті. Відвідайте веб-сайт acer.ua

За детальнішою інформацією щодо продукції Acer звертайтесь до продавців та на веб-сайт Acer.

Acer та товарний знак Acer є зареєстрованими торговими знаками корпорації Acer Inc. © 2009 Acer, усі права застережено. Microsoft, Windows, товарний знак Windows та Windows Vista є зареєстрованими торговими марками або торговими марками корпорації Microsoft у США та/або інших країнах. Інші торгові знаки, зареєстровані торгові знаки та/або знаки послуг, зазначені або інакше використані, належать відповідним власникам. Технічні параметри може бути змінено без додаткового поінформування. Зображення наведені лише для загального ознайомлення. Примітки * для моделей 13,3" та 14". **Результати тесту MobileMark 2007® для моделі Acer Aspire Timeline 3810T. Час автономної роботи залежить від конфігурації комп'ютера. Тест MobileMark 2007® не включає відтворення DVD.

Samsung навстречу знаниям Итоги

Как известно нашим читателям, мы ежегодно не только пристально следим за акциями «Samsung навстречу знаниям», но и, можно сказать, принимаем в них активное участие, ведь наш главный редактор Олег Данилов является одним из членов экспертного жюри, оценивающего работы соискателей.



Глава представительства Samsung Electronics в Украине г-н Парк Юнгчул планирует и в следующем году провести аналогичный конкурс

Александр Птица

Итак, несмотря на непростую экономическую ситуацию, компания Samsung не отказалась от проведения очередного этапа своей социальной инициативы. Как и прежде, ее основными партнерами были Intel, «Майкрософт Украина» и Институт инновационных технологий и содержания образования Министерства образования и науки Украины.

В рамках проходившего с 8 сентября по 8 ноября сего года конкурса ученикам и учителям средних учебных заведений Украины предлагалось написать небольшие эссе на тему «Как цифровые технологии помогают творить». А призы, которые получат школы, где учатся или работают победители, как раз прекрасно подойдут для применения IT в творчестве. Это мультимедийные лаборатории с цифровыми фото- и видеокамерами, двумя нетбуками N130, ноутбуком и МФУ. Естественно, все оборудование производства компании Samsung.

На конкурс было прислано 532 эссе из всех уголков страны. Характерно, что их подавляющее большинство (92%) пришло через сайт конкурса.

Трех победителей отобрало уважаемое экспертное жюри. Ими стали Татьяна Петровна Томчишина, зам. директора по воспитательной работе из гимназии № 2 г. Хмельницкого, учительница украинского языка и литературы Вита Анатольевна Маркевич из лицея № 11 г. Кременчуга Полтавской обл. и 12-летняя Настя Чалая из коммунального заведения УВО ОУЗ I–III степени № 31 г. Кировограда.

Приз, присуждавшийся по результатам онлайнового голосования на сайте Samsung Fan Club, достался на редкость талантливой и совершенно очаровательной 10-летней Насте Ефремовой из средней школы № 4 г. Краматорска Донецкой обл.

Жюри, состоявшее из представителей региональной прессы, отдало пальму первенства 16-летней Ксении Богун из Смелянского естественно-математического лицея (Черкасская обл.).



Как и положено на вручении наград, в финале церемонии все победители сфотографировались с организаторами акции

Настя Ефремова получила свои призы из рук главы представительства Intel в Украине, Беларуси и Молдавии Владимира Шарова



Полезные вещи Gembird

Компания Gembird была основана в 1992 году, и на сегодняшний день бренд Gembird известен практически каждому пользователю ПК. Неважно, играете вы или работаете – аксессуары Gembird окажутся полезными в любой ситуации, и, вполне вероятно, на вашем столе уже имеется парочка из них. Пришло время более подробно узнать об ассортименте компании и ее истории.

Разнообразие продуктов Gembird поражает воображение. Собственное производство в Китае позволяет компании выпускать огромное количество различных игровых аксессуаров, акустических систем, комплектующих для ПК (контроллеры и блоки питания) и множество гаджетов, необходимых в повседневной работе. В то же время их разработкой занимаются инженеры в Восточной Европе, что обеспечивает высокое качество и адаптацию под отечественные стандарты.

Современные игры уже невозможно представить без голосового общения и специализированных устройств. Рули и джойстики Gembird сравнимы по качеству с дорогими контроллерами известных брендов, однако стоят значительно дешевле. Именно благодаря продуманной ценовой политике и тщательному подходу к проектированию устройств компании удалось занять лидирующие позиции на этом рынке. То же можно сказать и о более распространенных продуктах – мышках, клавиатурах и веб-камерах.

Уже давно прошли времена, когда пользователи не обращали внимания на соединительные кабели и сетевые фильтры. Информация, хранимая на наших жестких дисках, намного дороже, а к качеству изображения и звука мы предъявляем повышенные требования. Именно поэтому сетевые фильтры линейки Silvershield заслуживают пристального внимания, а кабели Gembird пользуются особой популярностью.

Акустика Gembird в отдельном представлении не нуждается. Огромный ассортимент добротных систем содержит как недорогие настольные модели, так и доступные по цене домашние кинотеатры. В любом случае продукция данной марки всегда будет радовать качественным четким звучанием.

Веб-камера **CAM90U**

Гарнитура **AP-880**

Игровой руль **STR-FFB2**

Клавиатура **KB-9630SB-R**

ХардWare

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA



Олег Голубович
Продукт месяца видеокарта AMD/ATI Radeon HD 5970
Новый лидер сегмента high-end-графики уже в редакции «Домашнего ПК»

Сергей Кулеш
Продукт месяца ноутбук Sony VAIO X
В тяжелой и упорной борьбе сверхлегкому Sony VAIO X все же удалось обойти необычный Dell Adamo XPS и брутальный Alienware M17x

Олег Данилов
Продукт месяца игровая мышь Logitech Gaming Mouse G500
Достойная наследница одного из самых удачных и популярных манипуляторов от Logitech



Максим Капинус
Продукт месяца электронная книга Sony PRS-300
Жаль, но у меня уже есть электронная книга. Иначе выбор был бы предопределен

Олег Касич
Продукт месяца видеокарта AMD/ATI Radeon HD 5970
Двухчиповый монстр по праву заслуживает звания самой производительной видеокарты, равно как и самой дорогостоящей

Наши оценки

★★★★★
Один из лучших продуктов в своей категории, лучшее качество по всем ключевым параметрам, отличная покупка.

★★★★☆
Достойный внимания продукт, хорошо справляющийся со своими функциями, возможный кандидат на покупку.

★★★☆☆
Средний продукт по ключевым параметрам, со своими функциями справляется, но ничего выдающегося не демонстрирует.

★★☆☆☆
Продукт, не удовлетворяющий нас своим качеством и/или другими параметрами.

★☆☆☆☆
Без комментариев.

Продукты тестируются в своих категориях и ценовых диапазонах. Количество звезд присуждается с учетом параметров цена/качество, цена/производительность или цена/функциональность. Рейтинг может пересматриваться – как снижаться при тестировании с новыми конкурентами, так и повышаться при переходе продукта в более низкую ценовую категорию.

Наши правила

1. **Мы оцениваем реальные устройства**
Мы тестируем только те продукты, которые можно купить в Украине.

2. **Мы всегда говорим то, что думаем**
Производители оборудования не могут повлиять на наше мнение о продукте. Мы протестировали тысячи различных устройств, поэтому в состоянии объективно оценить их достоинства и недостатки.

3. **Мы знаем, как нужно тестировать**
Мы применяем методики тестирования, наработанные специалистами издательского дома ITC Publishing, которые наиболее полно отражают модели использования оборудования в домашних условиях.

4. **Мы пишем только о продуктах, заслуживающих внимания**
Мы отбираем для обзоров только лучшие устройства, поэтому большинство продуктов на страницах ДПК имеет высокие рейтинги.

5. **Мы слушаем вас**
Если вы являетесь владельцем устройства, описанного на страницах ДПК, поделитесь своим мнением с другими на страницах *dpk.com.ua*.



«Выбор редакции: лучшая покупка»
Победитель Супертеста – лучший продукт в своей ценовой категории по параметру цена/качество или цена/производительность. Знак может получить только продукт, имеющий рейтинг 5 звезд.



«Выбор редакции: лучшее качество»
Победитель Супертеста – лучший продукт в своей категории по параметру качество, производительность или функциональность (соответствие потребностям целевой группы покупателей) без учета ценового фактора. Знак может получить только продукт, имеющий рейтинг 5 звезд.



HTC
Hero

Коммуникатор

Алексей Тараненко

Цена – $570

Продукт предоставлен Stylus, www.stylus.com.ua

Стандарты	GSM 850/900/1800/1900/UMTS 900/2100, GPRS/EDGE, HSDPA
Операционная система	Google Android 1.5
Процессор	MSM7200A 528 МГц
Оперативная память	512 МБ + microSD
Экран	3,2" TFT (320×480), сенсорный, емкостный
Батарея, автономность	Li-ion, 1500 мА•ч, 1–2 суток
Интерфейсы	USB 2.0, Bluetooth 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g
Дополнительные возможности	GPS, камера (5 Мп, 2560×1920, запись видео), медиаплеер (MP3, AMR, AAC, 3GP, MP4, M4A)
Габариты и масса	112×56×14 мм, 135 г



Вердикт

★★★★★

ЗА
Отличный дизайн; удобная оболочка HTC Sense

ПРОТИВ
Нет Android Market; необходимость конвертировать видеофайлы

HTC Hero – первый коммуникатор на базе Google Android, который начал поставляться в Украину официально. Это особенно хорошо, поскольку именно он на данный момент станет оптимальной покупкой для тех, кто хочет попробовать новую операционную систему, дополненную еще и фирменной оболочкой HTC Sense. Она добавляет в ОС дополнительные Рабочие столы, собственные виджеты (часы с погодой, избранные контакты и т. д). Кроме того, виртуальная клавиатура заменена на гораздо более удобную, так как поставляемая по умолчанию в Android никуда не годится. И таких улучшений множество, особенно в отношении непосредственно телефонной функциональности. Как и любой Android-смартфон, Hero отлично работает с сервисами Google. Поддерживаются Push-mail, обеспечивающий практически мгновенную доставку почты, и сихронизация с календарем и адресной книгой Google. Бизнес-пользователи оценят взаимодействие аппарата с Outlook и серверами Microsoft Exchange.

Что касается мультимедийных функций, то HTC Hero оснащен неплохой камерой с автофокусом и возможностью записи видео. Жаль только, нет специальной клавиши для спуска затвора – все управление осуществляется с помощью сенсорного дисплея. Музыкальный проигрыватель хорош, нормально отображает кириллицу в Unicode и неплохо звучит. Для подключения наушников предусмотрен стандартный разъем 3,5 мм.

К сожалению, «официальность» HTC Hero является и его слабой стороной. На данный момент Google не предоставляет в Украине сервис Android Market, а без него немного усложнена установка стороннего ПО. Для решения проблемы телефон придется перепрошивать самостоятельно на свой страх и риск.

Dell
UltraSharp U2410

Монитор

Максим Капинус

Цена – $800

Продукт предоставлен Trinitech, www.trinitech.com.ua

Диагональ	24"
Разрешение	1920×1200
Тип матрицы	H-IPS
Соотношение сторон	16:10
Заявленная/измеренная яркость	400/404 кд/м²
Заявленная/измеренная контрастность	1000:1/800:1
Углы обзора (вертикальные/горизонтальные)	178/178°
Интерфейсы	2×DVI-D, VGA, HDMI, Display Port, Composite, Component, кард-ридер (SD/MMC, xD, MS), USB-хаб



Вердикт

★★★★★

ЗА
Заводская калибровка; отличное качество изображения; функциональность

ПРОТИВ
Стоимость

Строгий дизайн и весьма приличная стоимость – показатели профессиональных мониторов, которые часто появляются в ассортименте Dell. Функциональность новинки на достойном уровне: подставка выглядит простой, однако в работе оказывается довольно удобной. Благодаря регулировке высоты устройство опускается практически до крышки стола и поднимается достаточно высоко для поворота дисплея в портретный режим. Количество интерфейсов также впечатляет – U2410 имеет все возможные разъемы, к тому же оснащен кард-ридером и USB-хабом. Управление осуществляется с помощью емкостных клавиш на передней панели, подписи к которым не требуются, поскольку меню отображается рядом с ними, в правом нижнем углу. Приятная удобная подсветка и режимы быстрого доступа позволяют оперативно менять источник сигнала и настраивать яркость экрана.

Появление модификаций уже знакомых нам типов матриц – следствие прогресса в области разработки дисплеев высокого качества. Новый U2410 оснащен панелью H-IPS, которая лишена недостатков, присущих более старой S-IPS, – синеватых отливов при взгляде сбоку и невысокого быстродействия. Отличное качество изображения обусловлено заводской калибровкой – сведения о ней и графики с калибровочными кривыми прилагаются к монитору. В режиме sRGB устройство демонстрирует точную и ровную цветопередачу на всем диапазоне уровней серого с равномерностью подсветки около 96%. При этом клиппинг в светах не наблюдается даже при увеличении контраста до 100%. Что приятно, U2410 универсален в плане применения и не боится динамичных сцен в играх и кино.

На отечественном рынке стоимость новинки пока что слишком завышена, да и найти ее в продаже затруднительно. Надеемся, что со временем модель станет во всех смыслах доступнее.



Seagate
Barracuda XT ST32000641AS

Жесткий диск

Евгений Пугач

Цена – $370*

Продукт предоставлен
Seagate, www.seagate.com

Объем
2 ТБ

Частота вращения
7200 об/мин

Количество пластин/головок
4/8

Объем кеш-памяти
64 МБ

* Ориентировочная цена.

Компания Seagate не первой пересекла терабайтовую границу, однако с момента преодоления данной отметки уже успела представить несколько моделей, значительно превзошедших сей порог. Новейший Seagate Barracuda XT объемом 2 ТБ на сегодняшний день является формально самым быстрым жестким диском среди SATA-устройств с частотой вращения шпинделя 7200 об/мин. Это первый HDD с поддержкой интерфейса SATA 6 Гб/с, к тому же он основан на наиболее емких пластинах по 500 ГБ, что должно ощутимо повысить скорость линейных операций. Применение такого интерфейса сделало оправданной установку большего кеша – Barracuda XT оснащается буфером емкостью 64 МБ. Таким образом, по этим параметрам новинке можно противопоставить лишь WD Caviar Black WD2001FASS, но та совместима только с привычным интерфейсом SATA II и пока не побывала у нас на тестировании.

Измеренная средняя скорость линейного чтения составила 138,4 МБ/с, записи – 128,6 МБ/с. Производительность накопителя значительна при профилях работы, предусматривающих существенное количество считываемых или записываемых подряд данных. Поскольку за счет высокой плотности и частоты вращения пластин линейные операции выполняются быстро, устройство показывает отличные результаты. К сожалению, частая проблема жестких дисков компании – замедленный доступ к случайным блокам данных. Потому профили с изрядным числом операций со случайным доступом демонстрируют не идеальные показатели. При выборе винчестеров во внимание приходится принимать все больше факторов, и привычными ценой и производительностью здесь не обойтись. Если вам необходим емкий скоростной накопитель для ПК высокого класса, то Barracuda XT станет достойным претендентом.

Вердикт

★★★★★

ЗА
Рекордный объем; хорошая производительность

ПРОТИВ
Не лучшая скорость в операциях со случайным доступом

Logitech
Gaming Mouse G500

Игровая мышь

Олег Данилов

Цена – $80

Продукт предоставлен
представительством Logitech, logitech.ua

Оптическая система
лазерная, 12 Мп/с

Разрешение
200–5700 точек/дюйм

Количество кнопок
10

Встроенная память
да, один профиль

Хватка
«ладонь»

Габариты и масса
130×76×44 мм, 110–146 г

Logitech G500, как видно из ее индекса, – прямая наследница легендарной G5, ставшей одним из самых популярных игровых контроллеров последних 3 лет.

Мышь имеет такую же эргономичную форму, как и предшественница, но за счет площадки под большой палец она на 4 мм шире. Субъективно кажется, что оторвать G500 от коврика труднее, однако масса манипулятора не изменилась. Как и другие игровые устройства, он комплектуется картриджем и грузиками-утяжелителями.

Колесо прокрутки G500 такое же, как у G9, и имеет скоростной режим работы. Переключатель размещен рядом с ним. А вот кнопки изменения чувствительности переехали вперед и находятся слева от основных клавиш – так действительно удобнее. Поменялась и форма кнопок управления браузером, они стали крупнее, и между ними появилась еще одна универсальная клавиша. К такому расположению надо привыкнуть. Мышь получила новую стильную окраску под черненую нержавеющую сталь.

Главные изменения коснулись сенсора. Разрешение поднялось до 5700 точек/дюйм, а скорость работы теперь составляет 12 Мп/с, что позволяет ему корректно функционировать при ускорении до 30 g и скорости перемещения до 4,2 м/с. Несмотря на все наши старания, нам так и не удалось вывести G500 из себя. Хочется обратить внимание игроков, привыкших перемещать мышь движениями кисти, на то, что сенсор теперь находится не по центру, а в передней части манипулятора, что влияет на угловую скорость. G500 работает с великолепным ПО Logitech SetPoint, позволяющим настроить множество параметров устройства, записать макросы и загрузить их во встроенную память.

Logitech G500 – достойная наследница легендарной G5. Расстраивает только цена, которая у нас в стране составляет около $80.



ЗА
Идеальный эргономичный дизайн; впечатляющий сенсор; функциональный софт

ПРОТИВ
Цена

Цена – $650*

Продукт предоставлен
Stylus, www.stylus.com.ua

Стандарты
GSM 850/900/1800/1900/UMTS 900/2100, GPRS/EDGE, HSDPA

Операционная система
Google Android 2.0

Процессор
OMAP3430, 550 МГц

Оперативная память
256 МБ (1 ГБ + microSD)

Экран
3,7" TFT (480×854), сенсорный, емкостный

Батарея, автономность
Li-ion, 1400 мА•ч, 1–2 суток

Интерфейсы
USB 2.0, Bluetooth 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g

Дополнительные возможности
GPS, камера (5 Мп, 2560×1920, запись видео), медиаплеер (MP3, AMR, AAC, 3GP, MP4, M4A)

Габариты и масса
114×58×16 мм, 166 г

* Ориентировочная цена.

Motorola Milestone

Алексей Тараненко

Коммуникатор



Motorola Milestone примечателен прежде всего тем, что является первым коммуникатором с новой версией Android ОС – 2.0 Eclair, а также с принципиально иным дисплеем высокого разрешения, не поддерживаемым предыдущими версиями системы. Что касается внешних данных, то здесь Motorola, как обычно, на высоте. Устройство явно создавалось в пику iPhone, поэтому в дизайне доминируют углы и острые грани. Несмотря на то что аппарат является боковым слайдером, он довольно тонкий и на первый взгляд кажется моноблоком. Кстати, в будущем ожидается версия без клавиатуры, но пока это лишь слухи.

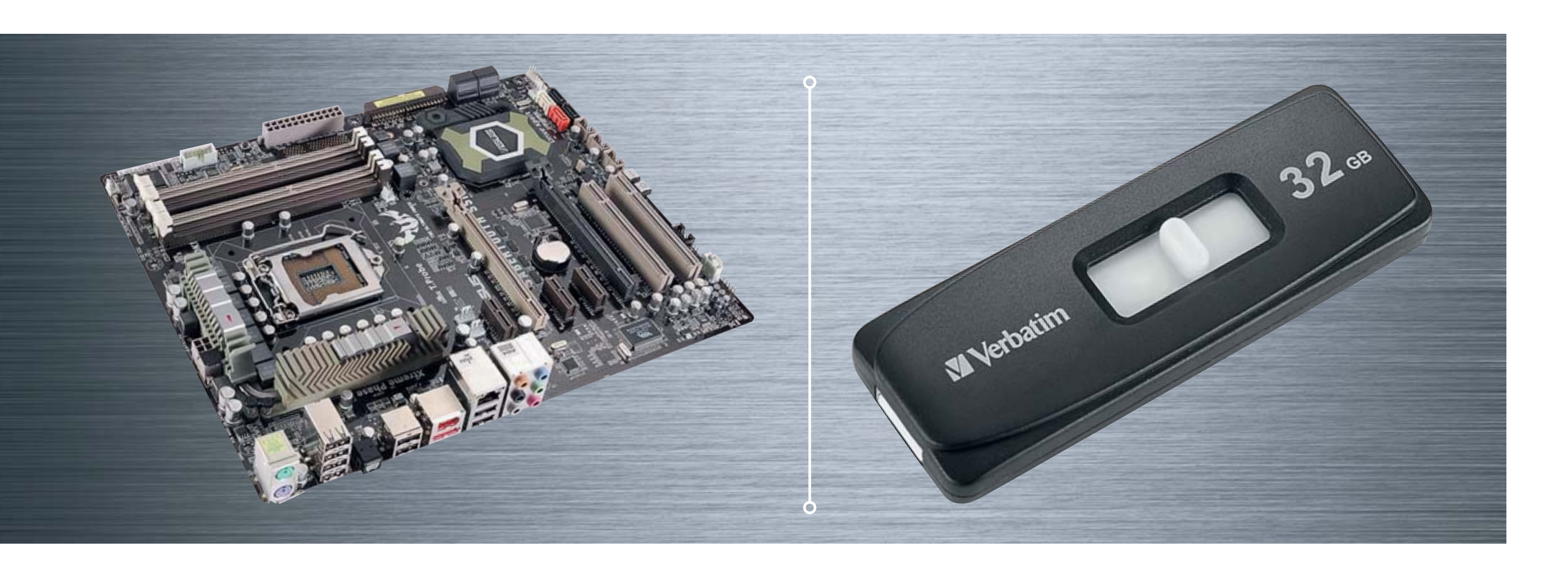
Под дисплеем у Milestone находится только ряд сенсорных клавиш, все аппаратные элементы управления скрыты в нижней части слайдера. Клавиатура здесь не такая удачная, как у младшей модели DEXT, – кнопки плоские, но работать с ними после определенного привыкания удобно. Их достаточно много, что положительно скажется при локализации. Автодоводки слайдера нет, в крайних положениях он фиксируется хорошо.

Корпус в основном выполнен из металла, тыльная сторона имеет покрытие soft touch. Как показывает опыт использования телефонов RAZR V8/V9, оно может быстро стираться, так что перед приобретением стоит просмотреть отзывы первых покупателей. Экран просто поражает воображение, работать в Интернете с его помощью одно удовольствие. Углы обзора максимальные, однако на солнце читаемость незначительно падает. Запаса яркости достаточно в любых условиях, предусмотрена автоматическая регулировка.

Саму систему Android OS 2.0 нельзя назвать революционной. В сравнении с 1.6 это скорее эволюция, планомерное улучшение и доведение до ума. Кстати, интеграция с Facebook теперь встроенная, осталось сделать объединение контактов автоматическим.

Коммуникатор оснащен только стандартными разъемами. Это Micro-USB для подключения к ПК и зарядному устройству плюс привычный мини-джек для наушников. Радует наличие полного набора беспроводных интерфейсов, а также поддержка высокоскоростной передачи данных UMTS/HSDPA. Вот только при активном ее применении аппарат ощутимо греется и быстрее разряжается. С постоянно включенной фоновой синхронизацией с Google и при использовании сетей 3G (Utel) аккумулятор садится за сутки, а если еще и постоянно слушать музыку или смотреть видео – и того меньше. Впрочем, это стандартная беда всех современных устройств, ориентированных на интенсивную работу в Интернете.





ASUS
SABERTOOTH 55i

Материнская плата

Олег Голубович

Цена – $255

Продукт предоставлен представительством ASUS, www.asus.ua

Платформа LGA1156

Чипсет Intel P55

Слоты расширения 2×PCI-E 2.0 x16 (один слот работает в режиме PCI Express x16, два – PCI Express x8), 3×PCI-E 2.0 x1, 2×PCI

Дисковая подсистема 6×SATA (Intel P55, поддерживает RAID 0,1,5,10), UltraDMA 133/100/66, внешний SATA (JMicron JMB363), 2×SATA (JMicron JMB322)

Звук десятиканальный HAD-кодек VIA VT2020

Разъемы на задней панели 2×PS/2, оптический S/PDIF-выход; IEEE 1394a, LAN (RJ-45), внешний SATA, 8×USB, 6 аудиоразъемов



вердикт

★★★★★

ЗА
Используются компоненты «военного» назначения; мощная силовая подсистема; возможности разгона; оригинальная СО для модулей памяти; функциональность

ПРОТИВ
Не обнаружено

Рассматриваемая плата – вторая в линейке TUF (The Ultimate Force, «бескомпромиссная мощь»). Инженеры ASUS всерьез озаботились выпуском особо стойких продуктов, выполненных на базе «военных» компонентов повышенной надежности. Другая инновация, применяемая в моделях этого пока немногочисленного семейства, – радиаторы CeraM!X, которые для увеличения площади теплорассеивания покрыты керамическим напылением. Об их эффективности по сравнению с рядовыми собратьями говорить еще сложно, но в целом СО SABERTOOTH 55i выполнена очень грамотно: основной акцент сделан на силовую подсистему, тогда как чипсет довольствуется скромным радиатором.

Для тех, кому критична стабильная работа ПК в экстремальных условиях, предусмотрено эффективное решение для отвода тепла от модулей памяти: перпендикулярно PCB устанавливается небольшой вентилятор.

В целом рассматриваемый продукт по функциональности напоминает еще одну модель для энтузиастов – Maximus III Formula. Однако его возможности расширения больше, а броская внешность привлекает внимание потенциального покупателя. В плане разгона плата проявила себя очень хорошо, обеспечив работу тестового CPU на 220 МГц по BCLK.

SABERTOOTH 55i стоит ощутимо дороже, чем бюджетные решения для платформы LGA1156. Впрочем, причислять это к ее недостаткам нельзя: плата изначально оставляет очень приятное впечатление. Она ориентирована в первую очередь на энтузиастов и тех, для кого действительно критичны надежность, стабильность и долговечность ПК. Кроме того, SABERTOOTH 55i вносит некоторое разнообразие в модельный ряд устройств на базе Intel P55, качественно выделяясь на фоне большинства из них.

Verbatim
eSATA/USB Combo SSD

Флеш-накопитель

Евгений Пугач

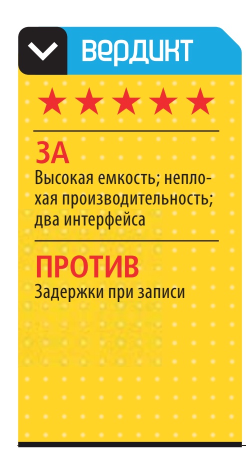
Цена – $200

Продукт предоставлен «Медиа-Трейдинг», www.media-trading.com.ua

Объем 32 ГБ

Тип чипов памяти MLC

Интерфейс подключения USB, eSATA



вердикт

★★★★★

ЗА
Высокая емкость; неплохая производительность; два интерфейса

ПРОТИВ
Задержки при записи

Оригинальное комбинированное устройство Verbatim eSATA/USB Combo SSD можно использовать как обычную USB-флешку или в качестве eSATA-накопителя. Изделие имеет довольно крупный пластиковый корпус и снабжено выдвижными разъемами для обоих реализованных интерфейсов. Такое решение весьма удобно: при транспортировке устраняется риск повредить коннектор либо потерять крышку. Для работы с интерфейсом eSATA потребуется порт, обеспечивающий питание, однако поскольку таковые – редкость, Verbatim включает в поставку кабель с дополнительным разъемом USB, по которому накопитель его и получит.

При использовании USB скорость чтения и записи составляет 27–29 МБ/с, что приближается к практическому порогу производительности этого интерфейса. При подключении к eSATA рассматриваемый SSD продемонстрировал скорость чтения 32,5–88 МБ/с, записи – 3,6–48,9 МБ/с (в зависимости от размера блока данных). Несколько разочаровала латентность записи (целых 70 мс), что особенно заметно на фоне показанных 0,16 мс для чтения. Потому в качестве SSD этот продукт подойдет лишь для ограниченного круга задач, не предусматривающих частых операций записи. Тем не менее благодаря высокой скорости чтения и низкой латентности Verbatim eSATA/USB Combo SSD в профиле IOMeter Workstation, эмулирующем нагруженную рабочую станцию, даже превосходит некоторые предназначенные для внутренней установки твердотельные диски начального уровня.

Рассмотренный продукт представляет собой один из самых удачных вариантов исполнения высокоемкого производительного флеш-накопителя. Наличие USB позволяет подключить его к любому ПК, а eSATA дает возможность быстро копировать большие объемы данных.

A4Tech

XL-747H

Игровая мышь



Олег Данилов

Цена – 200 грн

Продукт предоставлен «Дако», www.dako.ua



вердикт

★★★★☆

ЗА
Демократичная цена; проверенные временем дизайн и эргономика; неплохие характеристики

ПРОТИВ
Подходит только для пластиковых ковриков; реализация технологии Anti-Vibrate спорная

A4Tech неспешно проводит усовершенствование мышей серии XL – при этом в их номерах и индексах легко запутаться. Новая фишка, появившаяся в самых удачных манипуляторах, – технология Anti-Vibrate, фиксирующая курсор при отрыве контроллера от поверхности.

Модель XL-747H – копия отмеченной нашей наградой XL-740K. Отличаются устройства лишь раскраской – теперь это стилизованный рисунок паука и оформление колеса прокрутки. Идентична даже их цена.

Функция Anti-Vibrate реализована весьма остроумно: на днище мыши появился небольшой штырек-прерыватель, свободно перемещающийся в гнезде и при отрыве манипулятора от стола отключающий сенсор. Все бы ничего, но края прерывателя острые и на матерчатых и текстурированных ковриках он цепляется за неровности. Данная технология также внедрена в лазерных мышах XL-760H и XL-750BH и оптических X-760H и X-710BH.

Force3D

HD5770 (F5770P-G5-390-FS)

Видеокарта



Олег Голубович

Цена – $195

Продукт предоставлен SerOl Distribution, www.serol.com.ua



вердикт

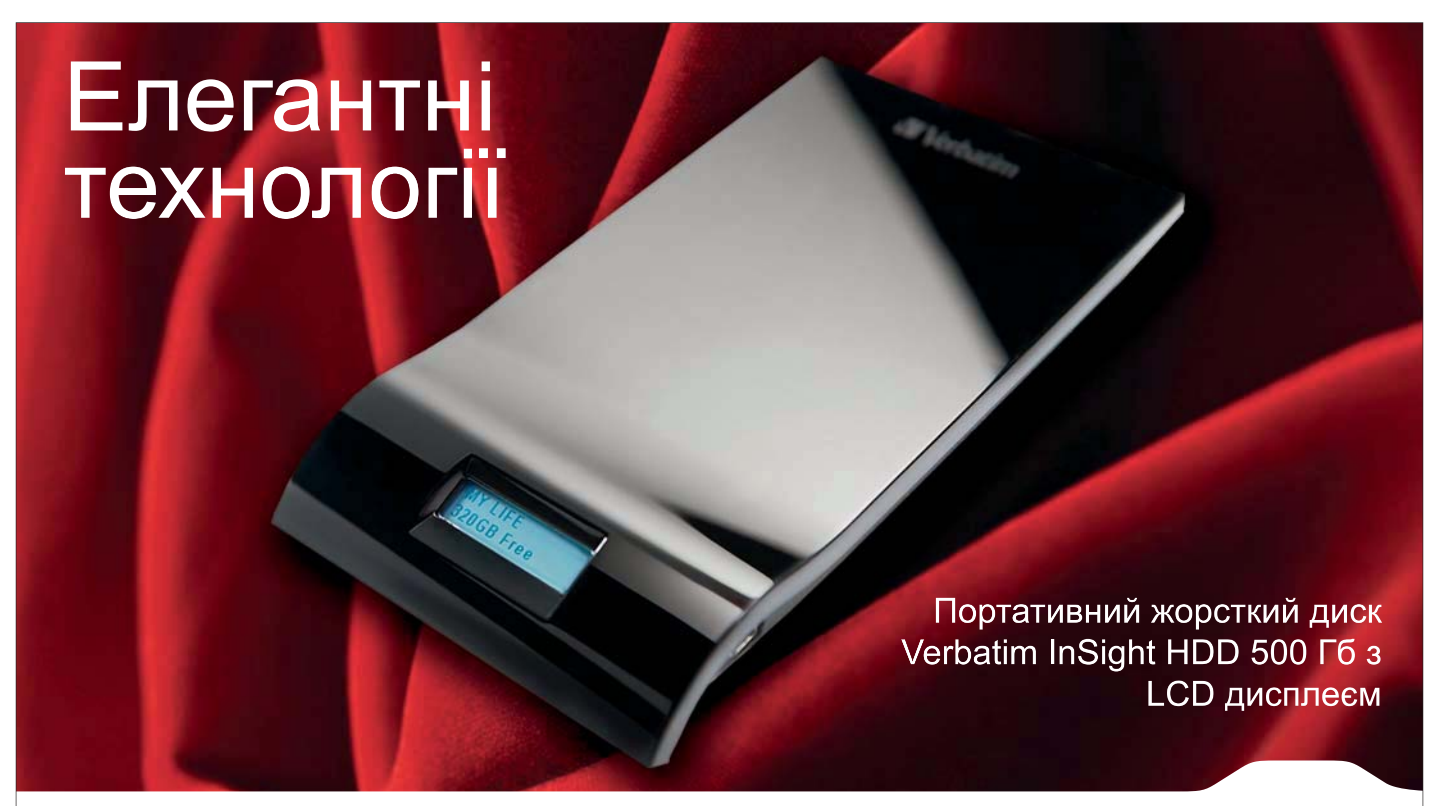
★★★★★

ЗА
Достаточно тихая и эффективная СО; обдув PCB; потенциал разгона

ПРОТИВ
Нет

Референсные Radeon HD 5770 получились стильными и быстрыми, однако их штатная турбина многим пользователям не дает покоя – в режиме нагрузки ее шум достаточно ощутим. Рассматриваемый продукт – вторая реинкарнация многообещающего адаптера. Применяемая СО имеет конструкцию, аналогичную Zalman VF900, но тепловая трубка кулера намного толще, а ребра выполнены из алюминия. Радиатор продувается вентилятором, также обеспечивающим снижение температуры чипов памяти и PCB в целом. Печатная плата графического адаптера не претерпела изменений.

Force3D HD5770 (F5770P-G5-390-FS) демонстрирует неплохой потенциал разгона: наш экземпляр стабильно функционировал на 920/5200 МГц (штатные частоты – 850/4800 МГц). С учетом того, что цены на видеокарты семейства HD 5770 постепенно снижаются, новинка выглядит очень перспективно.



- LCD дисплей відображає індивідуальну назву диску та вільне місце (інформація відображається завжди, навіть за відсутності живлення).
- ПЗ для резервного копіювання інформації Nero Back It Up 4 Essentials
- Живлення через роз'єм USB
- Чохол для захисту і транспортування

Більш детальна інформація на сайті: www.verbatim-europe.com

Verbatim
Technology you can trust

Dell Adamo XPS

Сверхтонкий имиджевый ноутбук



Сергей Кулеш

Цена – $1800*

Продукт предоставлен
Dell, www.dell.ua

* Ориентировочная цена.

Как ни странно, но главная изюминка этого необычного ноутбука – не ультимативно малая толщина (всего 9,99 мм!), а оригинальная структура алюминиевого корпуса с наклонной рабочей панелью и разъемами в дисплейном блоке. Первый представитель линейки Adamo тоже выделялся достаточно экзотичным дизайном и минимальной толщиной, однако его конструкция ничем не отличалась от классической схемы основная часть + дисплейный блок. По большому счету единственным нетипичным решением был вынос места крепления экрана поближе к пользователю, так что в открытом виде лэптоп действительно привлекал внимание укороченной верхней крышкой, формирующей у-образный силуэт.

Похоже, подобная схема настолько понравилась разработчикам, что конструкция второй модели линейки Adamo с суффиксом XPS больше всего напоминает ту же «у», только перевернутую зеркально. Шарнир по-прежнему смещен ближе к фронтальной грани, освобождая место для батарейного отсека, вот только аккумулятор теперь находится не в нижней части корпуса, а в дисплейном блоке. Мало того, сейчас называть этот элемент «основой» не совсем правильно, ведь он уже не содержит всех привычных функциональных компонентов системы, да и в раскрытом виде ноутбук опирается не на его днище, а на заостренные грани обоих модулей.

Конструкция

При первом знакомстве кажется, что этот сверхтонкий лэптоп состоит из одной крышки, так как клавиатурный блок полностью вмещается в соответствующую выемку в дисплейном отсеке. Чтобы обеспечить достаточно глубокую «впадину», матрицу пришлось придвинуть практически вплотную к наружной поверхности дисплейного блока, что не преминуло сказаться на ее защищенности от внешних воздействий. В процессе раскрывания ноутбука вся конструкция приходит в движение – одновременно с откидыванием дисплея начинает приподниматься дальняя часть рабочей поверхности. Опорной точкой при этом выступает нижний торец экрана, оснащенный резиновыми противоскользящими накладками. Во время отклонения крышки становится понятно, что ее размещение под углом 90° по отношению к столу на удивление нестабильно – при попытке работы в данном положении она стремится или откинуться по максимуму, или же, наоборот, закрыться. Какая-либо фиксация отсутствует и в финальной точке раскрытия, дальнейшему движению ноутбука препятствует конструкция шарнира и давление пользователя на жесткую рабочую область.

Эргономика

В открытом состоянии задняя часть клавиатуры довольно значительно возвышается над столом, реализуя эргономичный (и, к сожалению, единственно возможный) наклон рабочей поверхности. Основной клавиатурный блок расположен в неглубокой выемке, где крупные символьные кнопки со скругленными краями заметно выступают над сплошной алюминиевой подложкой. А вот верхний ряд функциональных клавиш вынесен за его пределы, причем выполненные в виде миниатюрных рисок кнопки размещены на одном уровне с рабочей панелью, что исключает их случайное нажатие при вводе текста.

Крупный тачпад вплотную примыкает к передней грани, однако никаких неудобств при этом не возникает – из-за минимальной толщины клавиатуры рабочая панель практически перетекает в поверхность стола.

Несмотря на предельно низкое тепловыделение аппаратной платформы и отличные условия для вентиляции, созданные приподнятым днищем, вся нижняя часть корпуса во время работы довольно существенно нагревается.

Характеристики

Удивительно, но данный раздел является одним из самых скучных в повествовании об этом необычном устройстве. В нем используется 13,4-дюймовая матрица с глянцевым покрытием, разрешением 1366×768 точек и LED-подсветкой, обеспечивающей впечатляющий диапазон яркости 10–250 кд/м². В качестве аппаратной платформы выбрана вполне обыденная связка из энергоэффективного Intel Core 2 Duo SU9400 и чипсета Intel GS45 с интегрированным видео,

Матрица придвинута вплотную к внешней части дисплейного модуля

Чтобы открыть ноутбук, необходимо провести пальцем по сенсорной полоске

объем оперативной памяти составляет максимальные 4 ГБ, а альтернативы SSD как хранилищу данных просто не существовало. С учетом минимальной полезной площади корпуса, оставшейся после дизайнерских изысков, на боковых гранях ноутбука нашлось место всего для пяти разъемов (два USB, DisplayPort, для наушников и гнездо ЗУ), однако с помощью соответствующих переходников можно получить в свое распоряжение также DVI, D-sub, RJ-45 и внешний привод оптических дисков.

Ну и напоследок пару слов об аккумуляторе Dell Adamo XPS – к счастью, разработчики сделали его съемным, что позволит пользователю выбирать между стандартной батареей на 20 Вт•ч (от которой лэптоп не протянул и двух часов) и опциональной с вдвое большей емкостью, которая, к сожалению, заметно нарушает эстетику этого сверхплоского устройства.

Под левой радиальной решеткой на днище лэптопа скрывается вентилятор СО, под правой – акустика



«Сквозная» перфорация в боковинах клавиатурного и дисплейного блоков способствует активной вентиляции

Нижняя часть корпуса удерживается в выемке дисплейного блока с помощью двух миниатюрных фиксаторов

Штекер зарядного устройства оснащен круговой светодиодной подсветкой, облегчающей коммутацию



Nikon

Coolpix S1000pj

Цифровая камера

Максим Капинус

Цена – $500

Продукт предоставлен представительством Nikon, www.nikon.ua

Матрица 1/2,3" CCD (12 Мп)

Максимальный размер кадра 4000×3000 пикселов

Фокусное расстояние объектива 28–140 мм

Диафрагма f/3,9–5,8

Увеличение (оптическое/цифровое) 5/4

Светочувствительность матрицы 80–6400

Экран 2,7" (230 тыс. пикселов)

Память SD, SDHC (36 МБ встроенной)

Габариты 96×62×23 мм



Вердикт

★★★★☆

ЗА
Встроенный проектор; компактность; неплохая цветопередача; пульт ДУ

ПРОТИВ
Отсутствие ручных настроек; серьезные шумы при ISO выше 200; большая стоимость

Внешне S1000pj практически не отличается от других цифровых компактных камер, однако в действительности является революционной разработкой – в данной модели впервые в мире применен портативный проектор. Рассудив, что подключение фотоаппарата к телевизору или компьютеру для просмотра снимков занимает некоторое время, инженеры решили, что для самых нетерпеливых такое нововведение окажется весьма кстати. Фактически это единственный ключевой элемент S1000pj, в остальном камера вполне обычная. Мало того, в ней отсутствует большинство ручных настроек, и все функции по регулированию параметров съемки возложены на автоматику. Именно поэтому количество кнопок невелико, а меню достаточно простое.

Корпус модели легкий и компактный, что позволяет носить ее в кармане. Кнопка включения проектора размещена на верхней панели, рядом с ползунком фокусировки. Комплектная подставка позволяет удобно установить S1000pj под небольшим углом для демонстрации снимков и видеороликов (поддерживается съемка с разрешением 640×480, 30 кадров/с). Правда, мощность встроенного проектора невелика (производитель заявляет светимость до 10 люменов; для сравнения – обычные проекторы обеспечивают около 2000 лм), поэтому для комфортного просмотра нужно полностью темное помещение и расстояние до белого экрана не более 2 м. Увы, такие условия удастся обеспечить далеко не всегда, да и качество изображения все равно оставляет желать лучшего. Также проектор сильно влияет на время автономной работы камеры.

Стоимость новинки довольно высока. Перед нами интересный концепт, но не более, поэтому фотолюбителям S1000pj рекомендовать нет смысла. Ее целевая аудитория – молодежь, ценящая оригинальные гаджеты, которыми можно похвастаться перед друзьями.

Samsung

X120

Ноутбук

Сергей Кулеш

Цена – $795

Продукт предоставлен представительством Samsung, www.samsung.ua

Процессор Intel Core 2 Duo SU7300 (1,3 ГГц)

Чипсет Intel GS45

Оперативная память 3 ГБ

Экран 11,6" (1366×768)

Яркость 5/165 кд/м²

Графический адаптер Intel GMA 4500MHD

Накопитель HDD 320 ГБ

Внешние разъемы 3×USB, VGA, HDMI, RJ-45, аудио

Аккумуляторная батарея 8850 мА•ч, 7,5 В

Время работы от батареи, режим чтения/полной нагрузки 6 ч 51 мин/3 ч 37 мин

Габариты и масса 297×209×25,4 мм, 1,5 кг

Вердикт

★★★★☆

ЗА
Двухъядерный энергоэффективный процессор; наличие HDMI-разъема; удобная клавиатура; симпатичный дизайн

ПРОТИВ
Порты USB только на правой грани; непривычное расположение клавиш тачпада

Samsung X120 принадлежит к становящемуся все популярнее сегменту ультрапортативных CULV-ноутбуков, которые выглядят так же компактно и работают от батареи столь же долго, как и нетбуки, однако при этом обладают куда более высокой производительностью.

Оснащенный экраном 11,6" X120 является самым миниатюрным представителем X-серии от Samsung (куда, кроме него, также входят среднеформатные X420 и X520) и, соответственно, имеет все фамильные особенности дизайна – черную глянцевую крышку, серебристую окантовку корпуса и плавно изогнутую вблизи боковых граней рабочую панель.

Наибольшее влияние на организацию последней оказало желание разработчиков реализовать объемный батарейный отсек. В результате шестисегментный аккумулятор лишь чуть-чуть выступает за пределы днища, ради чего клавиатурный блок был заметно смещен к фронтальной грани. На удобстве набора текста подобная схема негативно почти не сказалась, однако из-за минимальной высоты подладонной области кнопки тачпада пришлось перенести на боковые грани сенсорной панели.

Раскладка клавиатуры практически идеальна для устройства столь небольших габаритов – символьные клавиши крупные, многие служебные имеют увеличенную ширину и даже «стрелки» эргономично выделены из основного блока. Также хотелось бы отметить контрастную трехцветную маркировку клавиатуры и поддержку тачпадом технологии Multi-touch.

В отличие от большинства CULV-моделей данная конфигурация Samsung X120 основана на двухъядерном Core 2 Duo SU7300, превосходство которого над стандартным для сегмента Core 2 Solo SU3500 в некоторых бенчмарках доходит до полутора раз, и, что удивительно, без критичного ущерба для автономности.

Revoltec
PipeTower

Кулер



Олег Голубович



Продукт предоставлен
PCForsage,
www.pcforsage.com.ua



Рассматриваемое устройство имеет конструкцию стандартного башенного типа – алюминиевые ребра нанизаны на четыре тепловые трубки. Радиатор продувается вентилятором, снабженным синей подсветкой. Он оказался достаточно шумным на высоких оборотах, однако в комплекте поставляется их регулятор. В данной модели внедрена популярная ныне технология прямого контакта тепловых трубок с крышкой процессора.

PipeTower демонстрирует высокую эффективность, но при максимальных оборотах вентилятора уровень шума соответствующий. В детище Revoltec внимательные читатели, интересующиеся кулерами, наверняка узнали старого знакомого – 3R SYSTEM IceAge 120, одного из победителей прошлогодних тестов CO для CPU. К сожалению, новый производитель удосужился лишь заменить наклейки на проверенной конструкции, не позаботившись о совместимости CO с платформами LGA1156 и LGA1366.

ROCCAT
Sota Granular Blue

Коврик для мыши



Олег Данилов

Цена – 200 грн

Продукт предоставлен
Eletek, www.eletek.ua



Новая игровая поверхность ROCCAT Sota своим внешним видом явно перекликается с мышами производства ROCCAT – вместе, да еще в полутьме, с включенной подсветкой манипулятора они выглядят действительно впечатляюще. Рекомендуем неоново-синий вариант Granular Blue, хотя и черный Granular Black тоже неплох.

Средних размеров коврик имеет уникальное металлизированное покрытие с очень низким коэффициентом трения – мыши на нем просто летают. Благодаря размещенной между рабочей пластиковой поверхностью и резиновым основанием металлической пленке он приобретает дополнительную жесткость, свойственную комбинированным моделям. Правда, именно из-за пленки Sota неидеально прилегает к столу. Потенциально это ведет к снижению цепкости и возможному загибанию краев.

ROCCAT Sota очень приятен в работе, имеет наиболее приемлемые для многих средние размеры и вполне умеренную цену.

SILICON POWER™
www.silicon-power.com

Елегантний, красивий та надійний, тільки Silicon Power

Crystal Disk
TOUCH 850

Завдяки кристалічній та сяючій поверхні і міцному корпусу USB накопичувач виглядає як стильний аксесуар

K-TRADE
www.k-trade.ua
тел.: (044) 568-50-05

Цена – $640 (kit 18–55 VR)

Продукт предоставлен представительством Nikon, www.nikon.ua

Матрица
23,6×15,8 мм (CCD, 10 Mп)

Максимальный размер кадра 3872×2592 пиксела

Диапазон светочувствительности
100, 200, 400, 800, 1600 (3200)

Видоискатель
пентазеркало (охват кадра 95%, увеличение 0,8x)

Автофокусировка
Nikon Multi-CAM1000

Экспозамер
3D Matrix metering II, центрально-взвешенный, точечный

Коррекция экспозиции
от -5 до +5 EV с шагом в 1/2 или 1/3

Диапазон выдержек
30–1/4000 с

Баланс белого
12 установок и ручной

Вспышка
12 м (Auto, Red-Eye, Slow, Red-Eye Slow, Rear curtain)

Экран
3" (230 тыс. пикселов)

Память
SD, SDHC

Форматы
JPG, RAW, RAW + JPG

Габариты
126×97×64 мм

Nikon D3000

Максим Капинус

Зеркальная цифровая камера



В линейке бюджетных зеркальных камер Nikon уже давно не наблюдается кардинальных изменений. Постепенная замена первых моделей D40 на D60, а теперь и на D3000 проходит практически незаметно из-за внешней схожести всех вышеперечисленных аппаратов и их функциональной идентичности. Конечно, определенная модернизация осуществляется, но базовые элементы остаются, как и общая идея – выпуск недорогой и доступной для непрофессионалов техники, изучение которой не заставит читать толстые руководства пользователя.

Корпус D3000 мало отличается от предшественников – устройство достаточно компактное, но для некоторых это станет не положительным качеством, а недостатком, поскольку длительная работа может привести к быстрому уставанию кисти руки. Связано это с небольшой рукоятью, из-за чего пальцы постоянно напряжены. Количество кнопок однозначно свидетельствует о необходимости частого использования дисплея (который увеличился, но разрешение, к сожалению, не изменилось), поэтому скоростная работа с камерой затруднена. Колесо переключения режимов также стандартное, за исключением нового пункта *GUIDE*, позволяющего в более простом виде настроить параметры съемки и приступить к фотографированию с помощью пошагового опроса. Компоновка остальных элементов привычна для продуктов Nikon – справа размещен отсек для карт памяти формата SD, а на левой грани под защитной резиновой крышкой спрятаны видеовыход и полноформатный USB-разъем. Увы, аппарат не работает в режиме USB Mass Storage, поэтому для загрузки снимков придется воспользоваться фирменной утилитой Nikon Transfer или же кардридером.

Функциональных изменений у D3000 немного. Отметим появление нового датчика фокусировки с 11 точками, системы очистки матрицы и более «живучего» затвора, ресурс которого протестирован на 100 тыс. срабатываний. Остальные возможности нам уже знакомы: улучшающая проработку в тенях система D-Lighting, сюжетные режимы, постобработка фотографий средствами камеры.

Несмотря на то что в D3000 применена матрица CCD, количество шумов при высоких установках светочувствительности не так уж и велико. Конечно, при ISO выше 800 они становятся заметны, но на детализацию снимков влияют не критически. В то же время такой шаг со стороны компании позволил сделать модель немного дешевле.



вердикт

★★★★★

ЗА
Адекватная цветопередача; компактность; легкость в использовании; система очистки матрицы; новый датчик фокусировки; большой дисплей

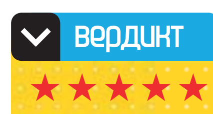
ПРОТИВ
Шумы на ISO 800 и выше; трудоемкая настройка в ручных режимах

ZOTAC
MAG HD-ND01

Неттоп



Кирилл Балалин



Продукт предоставлен
«Квазар-Микро»,
www.kvazar-micro.com

вердикт

★★★★★

ЗА
Максимальные для неттопов скорость и функциональность; доступная цена

ПРОТИВ
Скромная комплектация

Данный неттоп основан на платформе NVIDIA ION. Корпус с черным лакированным покрытием имеет минимальные габариты и массу и может устанавливаться в горизонтальной или вертикальной (с подставкой) позиции. Кроме того, в набор входит рамка для крепления MAG с обратной стороны VESA-совместимого монитора, что позволяет собрать «почти моноблочный» ПК.

По спецификациям ZOTAC MAG HD-ND01 аналогичен лучшим предложениям конкурентов (двухъядерный CPU, 2 ГБ оперативной памяти, порт eSATA, HDMI- и S/PDIF-выходы, адаптер Wi-Fi с поддержкой 802.11n), а удешевление произошло исключительно за счет комплектации: с устройством не поставляются клавиатура и мышь, а также отсутствует предустановленная ОС. Впрочем, для многих покупателей это станет даже плюсом, так как не нужно платить за компоненты, все равно подлежащие замене.

Gigabyte
GA-P55A-UD6

Материнская плата



Виталий Царук

Цена – $295

Продукт предоставлен
представительством Gigabyte,
www.gigabyte.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Отличное оснащение; поддержка новых интерфейсов; высококачественная подсистема питания; POST-индикатор и кнопки *Power*, *Reset* на PCB

ПРОТИВ
Цена; верхний PCI-E x1 подходит только для коротких карт

Распространение новых интерфейсов USB 3.0 и SATA Rev. 3.0 – дело ближайшего времени. Ведущие производители системных плат уже начали внедрять их поддержку в собственных продуктах. Компания Gigabyte тоже не стала изобретать велосипед, добавив такую функциональность в свою топовую модель на чипсете Intel P55. Отличия рассматриваемого устройства от предшественника GA-P55-UD6, с которым мы познакомились в ДПК, № 10, 2009, минимальны. Разъемов SATA теперь 8 вместо 10, но два из них обеспечивают скорость до 6 Гб/с. На задней панели единственное визуальное изменение – синяя расцветка двух коннекторов USB. Они обслуживаются котроллером производства NEC и поддерживают новый стандарт USB 3.0. Остальные преимущества базовой модели сохранены, потому данная плата справедливо заслуживает оценки «отлично» за оснащение и является хорошей основой для перспективной платформы.

З Новим Роком!
Щиро Ваш
Edifier
A passion for sound



Compaq
Mini 311c

Нетбук

Сергей Кулеш

Цена – $535

Продукт предоставлен представительством HP, www.hp.ua

Процессор	Intel Atom N270 (1,6 ГГц)
Чипсет	NVIDIA ION LE
Оперативная память	1 ГБ
Экран	11,6" (1366×768)
Яркость	5/135 кд/м²
Графический адаптер	NVIDIA GeForce 9400M
Накопитель	HDD 160 ГБ
Внешние разъемы	3×USB, VGA, HDMI, RJ-45, аудио
Аккумуляторная батарея	5100 мА•ч, 10,8 В
Время работы от батареи, режим чтения/полной нагрузки	4 ч 41 мин/3 ч 28 мин
Габариты и масса	289×204×19,8–30,6 мм, 1,49 кг



Один из первых нетбуков, построенных на чипсете NVIDIA ION, уже доступен отечественному покупателю. Напомним, что основным преимуществом используемой платформы является достаточно мощное по меркам класса графическое ядро NVIDIA GeForce 9400M. По результатам синтетических тестов оно превосходит по 3D-производительности привычное для нетбуков интегрированное решение Intel GMA 950 более чем в десять раз, а стандартное для CULV-ноутбуков Intel GMA 4500MHD – вдвое.

Впрочем, в домашних условиях куда полезнее окажется другое свойство данной платформы, а именно аппаратная поддержка воспроизведения видео Full HD 1080p, что позволяет использовать Compaq Mini 311c в качестве мобильного кинотеатра. Если же 11,6-дюймовый экран устройства будет слишком мал для совместного просмотра, вы сможете легко подключить нетбук к ЖК-телевизору с помощью HDMI, превратив его в мультиформатный медиаплеер. А вот более продвинутые пользователи и поклонники игр, скорее всего, останутся недовольны применением упрощенной LE-версии платформы, которая не поддерживает DirectX 10 со всеми вытекающими в связи с подобным решением проблемами.

Кроме вышеупомянутого HDMI, нетбук оснащен стандартными VGA и RJ-45, тремя USB-портами и кард-ридером, а для подключения наушников и микрофона используется объединенный аудиоразъем. Дизайн модели выполнен в стилистике, присущей продукции бренда: контрастная черно-серебристая цветовая гамма, отделка IMD-пластиком, скругленные грани корпуса с клинообразным силуэтом. Вогнутые крупные кнопки удобны в работе, раскладка на редкость продуманна, а единственную серьезную претензию к эргономике вызвали слишком тугие клавиши тачпада.

ASUS
EeeTop PC ET2203T

Моноблок

Кирилл Балалин

Цена – $1050*

Продукт предоставлен представительством ASUS, www.asus.ua

Процессор	Intel Core 2 Duo T6500 (2,1 ГГц, 2 МБ L2)
Чипсет	Intel P45
Объем памяти	4 ГБ, DDR2-800
Графический адаптер	ATI Mobility Radeon HD 4570, 256 МБ
Экран	21,6", 1920×1080, сенсорный
Накопитель	HDD 500 ГБ
Оптический привод	Blu-ray
Интерфейсные разъемы	6×USB, HDMI, RJ-45, для наушников, микрофонный, S/PDIF
Сетевые возможности	1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Операционная система	Windows 7 Home Premium
Габариты и масса	548×450×48 мм, 8,9 кг

* Ориентировочная цена.

Вердикт

★★★★★

ЗА
Хорошее оснащение; высокая производительность для данного класса устройств; сенсорный экран

ПРОТИВ
Не очень удобная конструкция подставки

Благодаря черно-серебристому корпусу с закругленными краями и дизайну поставляемой в комплекте компактной беспроводной клавиатуры новый моноблок ASUS чем-то напоминает iMac. Впрочем, о серьезном копировании стиля речь не идет – все же отличия весьма заметны, а выглядит продукт ASUS достойнее, чем его прямые конкуренты. Как и большинство современных аналогичных устройств, ET2203T имеет не слишком удачную конструкцию подставки: вместо привычной для мониторов одной «ноги» устройство стоит на нижней кромке корпуса и дополнительной опоре сзади, что исключает регулировку по высоте.

Модель довольно неплохо оснащена. Наличие 1,3-мегапиксельной веб-камеры и адаптера 802.11b/g/n вполне ожидаемо для системы такого уровня. Приятным дополнением стал HDMI-вход, который можно использовать, например, для подключения игровой консоли. Экран диагональю 21,6" имеет разрешение 1920×1080, что позволяет без проблем смотреть видео в формате Full HD. Кроме того, дисплей сенсорный, соответственно, в сочетании с расширенными в данном плане возможностями Windows 7 это создает дополнительное удобство при работе с ПК. В комплекте поставляется спрятанный в торце клавиатуры стилус, поэтому можно не беспокоиться о регулярном стирании отпечатков пальцев с экрана.

В качестве оптического привода применяется Blu-ray, что позволяет использовать ET2203T не только как рабочий инструмент, но и как полноценный HD-медиацентр для небольшой комнаты. Производительность системы с двухъядерным Core 2 Duo T6500 и видеокартой Mobility Radeon HD 4570 заметно выше, чем у неттопов любой конфигурации, что еще больше разнообразит модели применения моноблока ASUS.

Cowon S9

Виталий Царук

Медиаплеер

Цена – $290

Продукт предоставлен
Gadget style,
www.gadgetstyle.com.ua

Объем памяти
16 ГБ

Дисплей
3,3" (480×272)

Форматы поддерживаемых медиафайлов
MP3/2/1, WMA, FLAC, OGG, WAV, APE, MPEG-4 (Xvid), WMV

Дополнительные возможности
FM-тюнер, диктофон, Bluetooth, акселерометр, воспроизведение неконвертированного видео, поддержка флеш-приложений и виджетов

Измеренное время работы 40 ч 30 мин

Габариты и масса
57×105,8×12,7 мм, 77 г



Похоже, пословицу «по одежке встречают...» недавно узнали сотрудники корейской фирмы Cowon, так как новый плеер S9 выглядит заметно привлекательней прошлых разработок. Задняя стенка имеет нестандартную искривленную форму, что выгодно выделяет устройство среди многообразия схожих между собой моделей, при этом оно удобно лежит в руке. Есть здесь и заслуга матового бархатистого пластика, а также неожиданно малого веса, что позволяет без проблем носить плеер в кармане рубашки. Львиную долю лицевой части проигрывателя занимает емкостный сенсорный экран, защищенный закаленным стеклом. Он изготовлен по технологии AMOLED и выдает потрясающую картинку с яркими богатыми цветами, отличной контрастностью и точной цветопередачей. Причем практически под любым углом. В итоге, даже несмотря на размер экрана, просматривать на нем фото и видео – одно удовольствие. Поддержка изображений ограничена форматом JPEG, по части видео плеер менее привередлив, а двухъядерный процессор с частотой 500 МГц позволяет без проблем смотреть файлы с DVD-разрешением и битрейтом 1–1,5 Мб/с. Для полного счастья не хватает только поддержки H.264 и MKV, однако в следующих прошивках, вероятно, расщедрятся и на нее. Повод надеяться на это дает регулярный выпуск свежих firmware, в которых как добавляют новые возможности, так и исправляют замеченные недоработки. В последней, например, стали доступны два дополнительных варианта оформления. Наиболее интересный из них полностью основан на виджетах, которые размещаются по усмотрению пользователя на трех виртуальных рабочих столах. Правда, включается он с ощутимой задержкой, что неприятно, ведь у плеера весьма неплохое быстродействие. В целом интерфейс достаточно хорош, хотя на первых порах кажется запутанным из-за обилия функций. Основан он на флеш-технологии, и при желании вы можете создать свои темы или выбрать варианты оформления, придуманные другими пользователями. Радует, что, кроме сенсорного управления, есть обычные кнопки, и самые востребованные действия (перемотка вперед/назад, регулировка громкости, пауза, выключение) производятся без изъятия плеера из кармана.

Cowon S9 имеет достаточно большое количество привлекательных функций и возможностей: акселерометр, флеш-плеер, хорошие диктофон и радиопроигрыватель, ридер для TXT-файлов, линейный аудиовход и видеовыход (кабели нужно покупать отдельно), Bluetooth, закладки для аудиокниг... Но для требовательных меломанов главное блюдо в нем – звук. Ровный тональный баланс, детальность, отличная проработка среднечастотного диапазона, завораживающий вокал – впечатляющий результат для портативного устройства. Для тех, кому натуральное звучание может показаться скучноватым, есть большое количество «улучшайзеров», разнообразных настроек и эквалайзер, который будет также полезен для компенсации недостатков наушников.



вердикт

★★★★★

ЗА
Отличное звучание; превосходный сенсорный экран; большое количество поддерживаемых форматов; время работы; дизайн

ПРОТИВ
Нестандартный разъем USB; маркий дисплей; неудобная кнопка *Play*



Sony VAIO X

Ноутбук

Сергей Кулеш



Продукт предоставлен представительством Sony, www.sony.ua

Процессор Intel Atom Z540 (1,86 ГГц)

Чипсет Intel US15W

Оперативная память 2 ГБ, DDR2

Экран 11,1" (1366×768)

Яркость экрана 5/160 кд/м²

Накопитель SSD 128 ГБ

Внешние разъемы 2×USB, VGA, RJ-45, для наушников

Аккумуляторная батарея 4100 мА•ч, 7,4 В

Время работы от батареи, режим чтения/полной нагрузки 6 ч 44 мин/3 ч 52 мин

Габариты и масса 278×185×13,9 мм, 0,765 кг

Вердикт

★★★★☆

ЗА
Минимальные габариты и масса; привлекательный дизайн; использование в конструкции углепластика и алюминия; быстрый SSD; полноценный набор разъемов; наличие 3G-модема, GPS

ПРОТИВ
Слишком высокая стоимость; медленная платформа; миниатюрный тачпад

Самый легкий в мире 11-дюймовый ноутбук выполнен в минималистском стиле, традиционном для продукции японской компании. Основные панели корпуса изготовлены из приятных на ощупь, но достаточно блеклых внешне алюминия и углеволокна, окрашенных в черный и темно-коричневый цвета. Впрочем, именно такой набор материалов позволяет не опасаться за сохранность внутренних компонентов лэптопа, изгибающегося под небольшим давлением, а для любителей более яркого стиля предусмотрена «золотая» версия.

11-дюймовый дисплей устройства порадовал неплохим качеством изображения, широким диапазоном регулировки подсветки и матовым покрытием, полностью исключающим блики. Клавиатура, выполненная по традиционной для компании разделенной схеме, удобна в работе, а тачпад хоть и не отличается солидными размерами, порадовал поддержкой технологии Multi-touch. Как и положено премиум-продукту, Sony VAIO X оснащен по максимуму – кроме SSD-накопителя на 128 ГБ, он располагает полным набором беспроводных интерфейсов (3G-модем вдобавок к стандартным Wi-Fi и Bluetooth) и такой экзотической для ноутбуков функциональностью, как GPS. Отдельно хотелось бы остановиться на составе разъемов – несмотря на сверхтонкий корпус, на гранях устройства нашлось место даже для полноразмерных RJ-45 и D-sub.

По сути, единственным недостатком в его конфигурации является исключительно медленная связка из чипсета Intel Poulsbo и процессора Intel Atom Z. Понятно, что производитель сделал ставку на максимально возможную энергоэффективность, но все же платформа Intel CULV, на наш взгляд, представляется более предпочтительным вариантом – особенно с учетом весьма высокой стоимости.

Dell SX2210

Монитор

Владимир Марчук



Продукт предоставлен Trinitech, www.trinitech.com.ua

Экран 21,5" (1920×1080)

Тип матрицы TN+Film

Соотношение сторон 16:9

Заявленная/измеренная яркость 250/235 кд/м²

Заявленная/измеренная контрастность 1000:1/914:1

Углы обзора (вертикальные/горизонтальные) 170/160°

Интерфейсы DVI-D, VGA, HDMI, USB-хаб (4 порта)

Вердикт

★★★★★

ЗА
Привлекательный дизайн; высокая скорость реакции; возможность выключения overdrive и усиления динамической контрастности; встроенные веб-камера и микрофон

ПРОТИВ
Ограниченные углы обзора по вертикали

Интересное решение дизайнеров Dell: элегантная изогнутая серебристая металлическая подставка монитора SX2110 уместно контрастирует с черной рамкой экрана, его глянцевая поверхность тоже вписывается во внешний вид модели.

Во время работы гладкое стекло устройства может приводить к зеркальному отражению окружающей обстановки в экране при воспроизведении темных тонов, например слабо осветленных коридоров в шутере. Однако в приложениях с белым фоном и темной комнате такой эффект не возникает.

Управление монитором осуществляется с помощью встроенного меню клавишами на правой грани рамки экрана. Два пункта вызывают интерес – включение системы упреждающего импульса открытия/закрытия пикселов (overdrive) и повышение динамической контрастности. Заметим, что при попытке отказаться от использования любой из этих функций выводится предупреждение с достаточно грамотным объяснением на английском языке, как и на что она влияет.

По результатам измерений оптимальным стоит признать режим цветности *Пользовательский*. В нем обеспечиваются наибольший диапазон яркости, контрастность и равномерная цветовая температура.

SX2210 имеет хорошую, но не отличную равномерность подсветки – около 81%. Динамические параметры монитора можно оценить как высокие, смазывания фронтов заметны, но абсолютно минимальны. Интересно, что включение overdrive практически не повлияло на характер отклика в тестовых задачах при просмотре видео и в играх. Но стоит отметить, что при этом не возникали фантомы при прокрутке текста и электронных таблиц, что свидетельствует о корректной работе системы разгонного импульса.

Envision
P2251w

Монитор



Олег Касич

Цена – $165

Продукт предоставлен
«ВалТек», www.valtek.com.ua



вердикт

★★★★☆

ЗА
Цена; неплохое качество изображения; хорошая равномерность подсветки; наличие DVI

ПРОТИВ
Глянцевое покрытие корпуса; конструкция подставки; расположение клавиш управления

Монитор с диагональю экрана 21,5" и разрешением Full HD. Корпус устройства имеет глянцевое покрытие, о достоинствах и недостатках которого уже сказано немало. Функциональность подставки минимальна, возможно лишь незначительное изменение угла наклона экрана. Клавиши управления находятся на нижней грани, но такое расположение требует некоторого привыкания. Качество картинки на хорошем уровне. Скорость матрицы не вызывает нареканий. Углы обзора достаточно широки как для устройства на *TN+Film*. С учетом цены к плюсам модели можно отнести наличие DVI-входа.

Envision P2251w имеет функции динамического улучшения изображения и изменения насыщенности цветов, поигравшись с которыми какое-то время, вы скорее прибегнете к ручной настройке параметров. В этом случае можно добиться неплохих результатов. В итоге получаем универсальный монитор для домашнего использования по весьма привлекательной цене.

Seasonic
X-750

Блок питания



Олег Голубович

Цена – $230

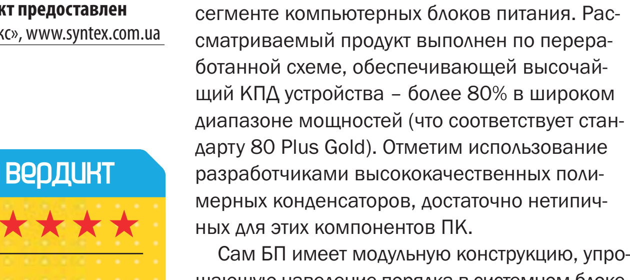
Продукт предоставлен
«Синтекс», www.syntex.com.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Высочайший КПД; полимерные конденсаторы; модульная конструкция; Active PFC; тихий в работе

ПРОТИВ
Нет



Выпуском модели X-750 компания Seasonic в очередной раз подтверждает статус лидера в сегменте компьютерных блоков питания. Рассматриваемый продукт выполнен по переработанной схеме, обеспечивающей высочайший КПД устройства – более 80% в широком диапазоне мощностей (что соответствует стандарту 80 Plus Gold). Отметим использование разработчиками высококачественных полимерных конденсаторов, достаточно нетипичных для этих компонентов ПК.

Сам БП имеет модульную конструкцию, упрощающую наведение порядка в системном блоке. Единственное неудобство, на наш взгляд, – отстегивающийся 24-контактный разъем, отсоединять который вряд ли когда-то придется. Блок питания демонстрирует отличную стабильность питающих напряжений и является достаточно тихим в работе. Даже если высокий КПД и некоторая экономия электроэнергии вас не интересуют, есть много других причин приобрести Seasonic X-750.

Bloody World
* Кривавий Світ
Це не іграшка
Це цілий Світ
<META>®
www.bloodyworld.meta.ua

NVIDIA GeForce

Евгений Пугач

Несмотря на то что компьютерную графику уже давно называют трехмерной, таковой она является лишь до этапа рендеринга, на котором выполняется проекция на двухмерную плоскость. В результате эффект объемного изображения весьма условен – в той же степени, что и для фотографии либо живописи. Потому попытка NVIDIA реализовать технологию, обещающую «настоящее 3D» в играх, несомненно, заслуживает внимания.



Комплект очков с приемником для синхронизации стоит менее $200

Многие годы разработчики игровых движков обещали нам «максимально приближенную к реальности» графику, которую нельзя будет отличить от виденного в повседневной жизни. Кому-то из них это удалось в большей мере, кому-то – в меньшей, однако в любом случае лучшее, чего они могут добиться, – фотореалистичности. В то же время важнейший аспект восприятия человеком визуальной информации – ее объемность – программным путем реализован быть не может.

Попытки обеспечить возможность вывода объемного 3D-изображения предпринимаются довольно давно, тем не менее повсеместного распространения так никто и не добился. Наибольшее развитие получили технологии трехмерного кино – анаглифические очки (с красной и голубой линзами-фильтрами) и очки с поляризаторами в кинотеатрах IMAX. У обеих есть свои недостатки: первая страдает от некачественной цветопередачи (не видны красный и голубой цвета, зеленый тоже плохо различим), вторая требует высоких затрат, связанных с необходимостью устанавливать два проектора.

В компьютерном мире технология 3D-видения развивалась двумя путями: несколько компаний выпускают очки-шлемы, снабженные парой ЖК-экранов для вывода изображения на каждый глаз, Zalman и iZ3D производят специальные мониторы с поляризаторами... Однако по разным причинам (дороговизна, неудобство, высокая цена, неудачный маркетинг) ни одно из этих решений не завоевало широкого признания.

3D Vision: трехмерность на экране


Оборудование предоставлено «ЮСТАР», www.ustar.ua

NVIDIA пытается повысить конкурентоспособность видеокарт, совершенствуя не только графические архитектуры, но и смежные технологии. Среди них и GeForce 3D Vision. Компания не впервые обратилась к уже существовавшему решению, когда-то значительно опередившему свое время, однако на этот раз оно способно радикально изменить ситуацию с трехмерным видео на ПК.

Устройство представляет собой специальные очки, где линзы – ЖК-затворы. Они могут полностью перекрывать идущий в глаз поток света с частотой 60 Гц каждая. Для успешного использования потребуется соответствующий источник изображения – монитор, проектор или телевизор, который в состоянии выводить картинку с частотой смены кадров 120 Гц. Подобные продукты активно продвигались еще в 1998–1999 гг. многими производителями, в частности ELSA, ASUS, MSI, 3eye, но не обрели популярности в силу ограниченного количества поддерживающих их игр, низкого качества драйверов и высокой утомляемости от ЭЛТ-дисплеев на половинной частоте развертки. К тому же сам уровень развития 3D-графики на тот момент вряд ли располагал к таким изыскам, как стереоочки. Отправной точкой в продвижении возрожденной технологии, названной NVIDIA GeForce 3D Vision, стал выход ЖК-мониторов Samsung SyncMaster 2233RZ и ViewSonic FuHzion VX2265wm, обеспечивающих требуемую частоту смены кадров. Это 22-дюймовые устройства с разрешением 1680×1050, однако в таком деле главное – положить начало и продемонстрировать готовность технологии к массовому применению. Кроме того, поддерживается большое количество проекторов, проекционных телевизоров и даже старые ЭЛТ-мониторы, способные выводить изображение с необходимой частотой.

> NVIDIA удалось создать удобное и функциональное устройство, выводящее игры на абсолютно новый уровень и дающее им право называться по-настоящему трехмерными.

GeForce 3D Vision функционирует следующим образом: видеокарта NVIDIA GeForce с новыми драйверами (ранее требовалась специальная версия) обрабатывает генерируемую движком игры либо других приложений (например, графических редакторов или видеоплееров) сцену и выполняет рендеринг стереопары кадров с двух разных позиций. Подключенный по USB миниатюрный инфракрасный передатчик синхронизирует драйвер с беспроводными очками, указывая им, когда какую линзу «закрыть» поворотом ЖК-фильтра, чтобы нужный глаз увидел предназначенную именно ему картинку.

Со стороны самих игр поддержки практически не требуется, хотя некоторые новые продукты разрабатываются с учетом GeForce 3D Vision для получения более глубокой и качественной картинки. Главное, чтобы программисты придерживались нормальных пропорций и не прибегали ко всяческим ухищрениям для визуального углубления сцены. Кое-где встречаются огрехи, сильно диссонирующие с общим изображением. Так, 2D-иконки и курсоры в RTS часто «висят» вовсе не там, где должны. Однако если технология станет хоть мало-мальски популярной, разработчики наверняка будут учитывать ее при создании своих продуктов.

С точки зрения эргономики у изделия нет серьезных недостатков: очки вполне миниатюрны и легки, благодаря высокой скорости развертки каждый глаз получает картинку с частотой 60 Гц (мерцание все же присутствует). Единственное но – во время игры следует выключать люминесцентные лампы внешнего освещения, поскольку из-за особенностей их работы может возникать визуальное «биение» (быстрое мигание), заметное в периферийных областях зрения. Встроенного в очки аккумулятора хватает надолго (за время тестирования он так и не разрядился), подзарядить его можно, подключив к ПК посредством обычного кабеля Mini-USB. Дальность работы ИК-передатчика – 5 м, а для комфортного использования изделия NVIDIA даже поставляет в комплекте сменные накладки на переносицу различной формы. С программной стороны также проблем не возникает: настройка и калибровка очков с помощью специальной утилиты занимает пару минут и абсолютно интуитивна, глубину эффекта можно подстроить на лету (у каждого человека межцентровый интервал между зрачками разный, соответственно, и кадры нужно разделять на определенное расстояние, подбираемое экспериментальным путем).

Получаемый результат впечатляет. Фигурки в стратегиях, кажется, проще взять и переставить рукой в нужное место, встречный трафик в автосимуляторах заставляет рефлекторно уворачиваться вместе со стулом, а шутерам и вовсе теперь не хватает лишь эффектов запаха и тактильных ощущений. К сожалению, без соответствующего оборудования невозможно это проиллюстрировать и передать впечатления ни на бумаге, ни на мониторе – однако, надеемся, вскоре розничные сети начнут устраивать демонстрации GeForce 3D Vision в своих магазинах.

Немного о недостатках. Если сами очки стоят сравнительно недорого – $190 за массу удовольствия вполне адекватная, по нашему мнению, сумма, то за необходимый для них монитор придется выложить около $350. Впрочем, пока эти устройства уникальны, но со временем наверняка подешевеют. Другая проблема – доступность: и мониторы, и очки сложно найти в продаже. Ну и наконец, для комфортного использования понадобится мощный графический адаптер: как-никак, ему придется обрабатывать вдвое больше кадров в секунду. Им, естественно, может быть только NVIDIA GeForce.

Подводя итог, констатируем, что NVIDIA удалось создать удобное и функциональное устройство, выводящее игры на абсолютно новый уровень и дающее им право называться по-настоящему трехмерными. Вполне возможно, что именно эта технология – следующая ступень в развитии 3D-графики, по крайней мере по отношению к ПК, и на сей раз она все же найдет достойное применение.



ROCCAT
Valo

Игровая клавиатура

Олег Данилов

Цена – 930 грн

Продукт предоставлен
Eletek, www.eletek.ua

Количество клавиш	160
Встроенная память	2 МБ, 5 профилей
Порты	аудиовход/выход 3,5 мм, USB 1.1
Экран	65×15 мм, монохромный
Габариты	495×200×28 мм

Финская компания ROCCAT активно пробует себя в разных направлениях. Кроме мышей, в новой линейке появились игровые поверхности, наушники, аксессуары и клавиатуры.

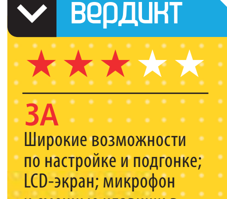
ROCCAT Valo – прямой конкурент Logitech G15. Устройство также оснащается монохромным двустрочным алфавитно-цифровым дисплеем и имеет внутреннюю подсветку клавиш – для подключения клавиатуры требуется сразу два порта USB. ROCCAT не может похвастаться такой широкой поддержкой со стороны разработчиков игр, как Logitech, поэтому функциональность экрана ограничивается выводом служебной информации. Легкая синяя подсветка имеет лишь ночной режим и днем почти не видна.

Возможности по кастомизации ROCCAT Valo впечатляют. У этой модели 60 дополнительных клавиш, 41 из которых может быть использована для программирования команд длиною до 500 инструкций. Есть и возможность записи макросов на лету. Настройки хранятся во встроенной памяти объемом 2 МБ, а переключение между профилями осуществляется буквально в одно нажатие. Из дополнительных игровых функций поддерживаются деактивация служебных кнопок и подавление паразитных нажатий.

В комплекте с Valo идут фирменный всенаправленный микрофон, 45 сменных клавиш красного и синего цветов и инструмент для их замены. Клавиатура оснащена портом USB 1.1, что по нынешним меркам просто странно.

С технической точки зрения ROCCAT Valo впечатляет, а вот об эргономике мы этого сказать не можем. Расположение дополнительных клавиш на редкость неудачное и заставляет полностью менять манеру игры, да и в обычном офисном режиме пользоваться Valo непросто. Более того, само нажатие показалось нам вялым и малоинформативным, что, учитывая солидную цену устройства, непростительно.

Вердикт



★★★★☆

ЗА
Широкие возможности по настройке и подгонке; LCD-экран; микрофон и сменные клавиши в комплекте

ПРОТИВ
Высокая цена; недостаточно информативное нажатие; непривычная эргономика

OKI
C110



Цветной лазерный принтер

Игорь Носов

Цена – $220

Продукт предоставлен
представительством OKI, www.oki.ua

Заявленная максимальная скорость печати	19 с./мин (ч/б), 5 с./мин (цветная)
Максимальное разрешение печати	1200×600 точек/дюйм
Объем памяти	16 МБ
Подача бумаги	200 листов
Интерфейсы	USB 2.0
Ресурс картриджей черного/цветного (повышенной емкости)	2500/1500 (2500), стартовый – 500 страниц
Месячная нагрузка	250 с.
Стоимость картриджей (повышенной емкости)	черный – $77, цветной – $59 ($84), фотокартридж – $117
Габариты и масса	396×380×275 мм, 14,4 кг

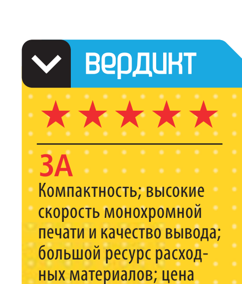
В новом цветном лазерном принтере OKI C110 применяется многопроходный механизм печати, а небольшие габариты, единственный USB-интерфейс и относительно невысокая цена предполагают персональное использование данной модели. Дизайн типичен для устройств такого типа. Входной лоток, вмещающий 200 листов, не оснащен крышкой для защиты от пыли. Заявленная скорость вывода составляет 19 монохромных или 5 цветных с./мин.

OKI C110 довольно прост в настройке. GDI-драйвер предлагает такие возможности, как размещение нескольких страниц на одной, *Водяной знак*, создание надпечатки и добавление ее к заданию, однако ручной дуплекс оказался недоступен. Прилагаемая утилита удаленной настройки облегчает обслуживание (калибровку, замену картриджей), следит за остатком расходных материалов, количеством сделанных отпечатков и даже отображает процент заполнения страниц каждым цветом.

Качество печати OKI C110 с разрешением 1200×600 точек/дюйм весьма неплохое – небольшой муар наблюдается лишь на голубом и зеленом секторах цветной миры, на остальных он либо отсутствует, либо заметен очень слабо вблизи центрального пятна. Градиентные растяжки выполнены хорошо, фотопортрет получился вполне реалистичным. Двухпунктовый шрифт на черном фоне хорошо читаем. При печати десятистраничного текста в монохромном режиме средний темп OKI C110 оказался на уровне 20 с./мин. Скорость печати тестовых цветных документов совпала с указанной в характеристиках – 5 с./мин.

Благодаря быстрой черно-белой печати, достойному качеству в цвете, сравнительно емким картриджам и в то же время привлекательной цене OKI C110 станет хорошим выбором для домашнего использования.

Вердикт



★★★★★

ЗА
Компактность; высокие скорость монохромной печати и качество вывода; большой ресурс расходных материалов; цена

ПРОТИВ
Практически нет

Alienware M17x

«Неземной» геймерский ноутбук

Сергей Кулеш

Цена – $4000*

Продукт предоставлен представительством Dell, www.dell.ua

Процессор	Intel Core 2 Extreme QX9300 (2,53 ГГц)
Чипсет	NVIDIA MCP79
Оперативная память	4 ГБ, DDR3-1067
Экран	17" (1920×1200)
Яркость экрана, мин./макс.	25/220 кд/м²
Графический адаптер	CrossFireX 2×ATI Mobility Radeon HD 4870 (1 ГБ)
Накопитель	RAID HDD 2×250 ГБ (7200 об/мин)
Оптический привод	Blu-ray
Внешние разъемы	4×USB, eSATA, FireWire, ExpressCard/45, VGA, DisplayPort, HDMI, RJ-45, 2 для наушников, микрофонный, линейный вход
Сетевые возможности	Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Кард-ридер	SD, MMC, MS (Pro)
Аккумуляторная батарея	7600 мА•ч, 11,1 В
Время работы от батареи, режим чтения/полной нагрузки	2 ч 05 мин/1 ч 13 мин
Предустановленная ОС	Windows 7 Home Premium
Габариты и масса	406×321×53,6 мм, 5,55 кг

* Ориентировочная цена.





На правой грани расположены щелевой привод, слот карт расширения, кард-ридер, два USB и набор из четырех аудиопортов

Левая грань содержит порты обмена информацией (FireWire, eSATA и два USB), сетевой RJ-45 и сразу три видеоразъема

Несмотря на то что по-настоящему мощный игровой компьютер можно собрать исключительно в формате десктопа, существует достаточно устойчивый спрос и на мобильные игровые системы. Понятно, что назвать «мобильным» ноутбук, вес которого зашкаливает за 5 кг, а толщина корпуса превышает 5 см, можно лишь с определенной долей условности, тем не менее на фоне своих стационарных собратьев Alienware M17x, бесспорно, лучше приспособлен к походам по друзьям и на LAN party.

Легендарный логотип Alien Head и агрессивный дизайн устройства со скошенной передней гранью с первого взгляда выдают его геймерскую сущность. Большая часть внешних поверхностей корпуса выполнена из толстых листов анодированного алюминия, которые плавно изгибаются, охватывая боковые грани основного и дисплейного блоков. Прочный и надежный металл крышки (на выбор – серебристый, черный или красный) разбавлен элементами из черного матового пластика – трапециевидной вставкой с сотовой фактурой на крышке и центральным «туннелем» на днище, солидную часть которого занимают ячеистые решетки системы охлаждения.

Однако самой интересной фишкой оформления модели все же следует признать уникальную систему иллюминации AlienFX, позволяющую подсветить клавиатуру, тачпад, логотип на верхней крышке и даже решетку акустики на фронтальной поверхности ноутбука. При этом вы сможете не только самостоятельно выбрать любимый цвет, но и окрасить каждый элемент по отдельности (скажем, клавиатуру можно разделить на четыре разноцветные зоны). Интересно, что кроме весьма солидной массы, претензий к эргономике устройства не нашлось. 17-дюймовый экран «без бортиков» порадовал яркой и сочной картинкой, раскладка клавиатуры с дополнительным цифровым блоком продуманна, крупная рабочая панель из шероховатого пластика препятствует проскальзыванию ладоней во время жарких игровых баталий, а впечатляющий набор разъемов удовлетворит самого требовательного пользователя.

И все же самой важной характеристикой игрового компьютера является его аппаратная оснащенность, от которой прямо зависит пресловутое количество кадров в секунду в играх. Для данной модели доступны такие мощные компоненты, как процессоры класса Intel Core 2 Duo Extreme Quad и связки двух видеокарт ATI Radeon HD 4870 или NVIDIA GeForce GTX260/280M. К сожалению, к нам в редакцию попала тестовая конфигурация ноутбука, по которой достаточно сложно точно судить об итоговом уровне быстродействия его коммерческих комплектаций. И тем не менее будущие владельцы Alienware M17x вряд ли окажутся недовольны его возможностями, ведь даже в базовой конфигурации (не говоря уже о customize-версиях) у этого лэптопа практически нет достойных конкурентов.

ATI Radeon HD 5970

Виталий Царук

Выпустив Radeon HD 5870, AMD застолбила титул производителя самой мощной однопроцессорной видеокарты. Однако данный графический адаптер хотя и немного, но все же уступал двухчиповым GeForce GTX 295, а иногда и Radeon HD 4870 X2. Потому для получения звания быстрейшего в мире безо всяких оговорок и был разработан Radeon HD 5970.



Цена – $790

Продукт предоставлен «Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua

Вердикт

★★★★★

ЗА
Высочайшая производительность; эффективная СО

ПРОТИВ
Цена

Интересно, что AMD отошла от привычной схемы наименований своих двухчиповых продуктов, когда к их названию добавлялся индекс X2. Возможно, такое решение связано с желанием полностью избавиться от различных приставок, а возможно, и с отсутствием у HD 5970 однопроцессорного аналога среди выпускаемых устройств. Потому более привычные наименования HD 5870 X2 или HD 5850 X2 были бы не совсем корректны.

От HD 5870 герой нашего обзора получил два полноценных GPU RV870 с 1600 шейдерными процессорами, а с HD 5850 его роднят рекомендованные частоты – 725/4000 МГц. На подобный компромисс в свое время пошли и в NVIDIA при создании GeForce GTX 295. Причины у AMD все те же – желание не превысить порог энергопотребления в 300 Вт. В итоге, по заявлениям производителя, его максимальное значение составляет 294 Вт. В простое HD 5970 гораздо экономнее и потребляет всего 42 Вт – великолепный результат для двухчипового решения. Отводить выделяемое тепло поручено значительно переработанной СО. Если в HD 4870 X2 для каждого ядра задействовался отдельный радиатор, и в результате наблюдалась существенная разница температур между ближним и дальним GPU, то в HD 5970 оба чипа, а также большинство сильногреющихся элементов охлаждает один радиатор. В нем вместо тепловых трубок используется испарительная камера, тепло от которой передается тонким алюминиевым ребрам, обдуваемым турбинным вентилятором. По утверждению разработчиков, кулер способен отвести до 400 Вт тепловой энергии. В простое СО функционирует тихо и при этом обеспечивает комфортный температурный режим для GPU – +65 °C. Если же видеокарту нагрузить работой, то нагрев увеличивается до 80–92 градусов в зависимости от приложения. Шум продуваемого воздуха при этом становится уже явно ощутимым, хотя все же чуть тише, чем в случае с СО предшественника.

Интересно, что AMD поощряет разгон HD 5970, выпустив утилиту, позволяющую повысить напряжение на ядре и памяти со стандартных 1,05/1,1 В до 1,16/1,15 В. В результате мы добились весьма неплохих показателей – 900/4980 МГц. Не обошлось и без ложки дегтя: в таком режиме существенно увеличиваются энергопотребление и уровень шума. Кроме того, алгоритм управления кулером даже немного «экономит» на оборотах – при экстремальной нагрузке (FurMark) через некоторое время начинала срабатывать защита, и частота более горячего ядра снижалась до 550 МГц. При разгоне без программного вольтмода стабильные частоты ожидаемо ниже – 820/4740 МГц.

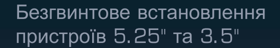
О производительности скажем кратко: это самая быстрая видеокарта на текущий момент и, учитывая задержки с анонсом GeForce 300, будет ею еще достаточно продолжительное время. Суммарные 3200 шейдерных процессоров, 160 текстурных модулей и 64 блока растеризации – впечатляющие характеристики, обеспечивающие великолепное быстродействие, но заплатить за них придется дорого. Дело не только в цене – рекордные размеры (длина HD 5970 составляет 34 см), энергопотребление и шум под нагрузкой, зависимость от программной поддержки вполне могут оттолкнуть некоторых покупателей. Но вряд ли в их число попадут энтузиасты, для кого приемлемо только максимальное качество в играх и важен каждый кадр в секунду.

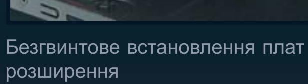


XIGMATEK

PURE BLACK EDITION ON CLASSIC CHASSIS

Asgard


Безгвинтове встановлення пристроїв 5.25" та 3.5"


Безгвинтове встановлення плат розширення


Отвір на боковій панелі за материнською платою для зручності монтажу процесорного кулера


Фільтр проти пилу за передньою панеллю

120мм вентилятор в комплекті


Отвори й кріплення для укладання кабелів

ЛЕГЕНДА, ЩО НЕ ЗАКІНЧУЄТЬСЯ

"“Asgard” – небесне місто Асів і оплот Одіна. Як і обитель скандинавських богів, земний Asgard від Xigmatek - це віха в історії - перший у світі повністю профарбований чорний корпус у сегменті бюджетних шасі. Більше того, у корпусі встановлено 1 x 120мм вентилятор і ще 3 можуть бути розміщені з різних боків для забезпечення найкращого продування й охолодження компонентів. В 4 слоти 5.25" ви зможете встановити всі свої оптичні прилади, а також у корпусі є 5 місць під жорсткі диски 3.5". Безгвинтове збирання й ефектний зовнішній вигляд - це лише декілька переваг, чому саме Asgard знаходиться у категорії "зобов'язано бути" не тільки для ентузіастів, а й у починаючих користувачів ПК.

Безгвинтове встановлення пристроїв **5.25"**.

Безгвинтове встановлення плат розширення.

Безгвинтове встановлення пристроїв **3.5"**.

В комплекті **120**мм вентилятор на фронтальній панелі.

Підтримує встановлення до **4**-х вентиляторів усередині корпуса.

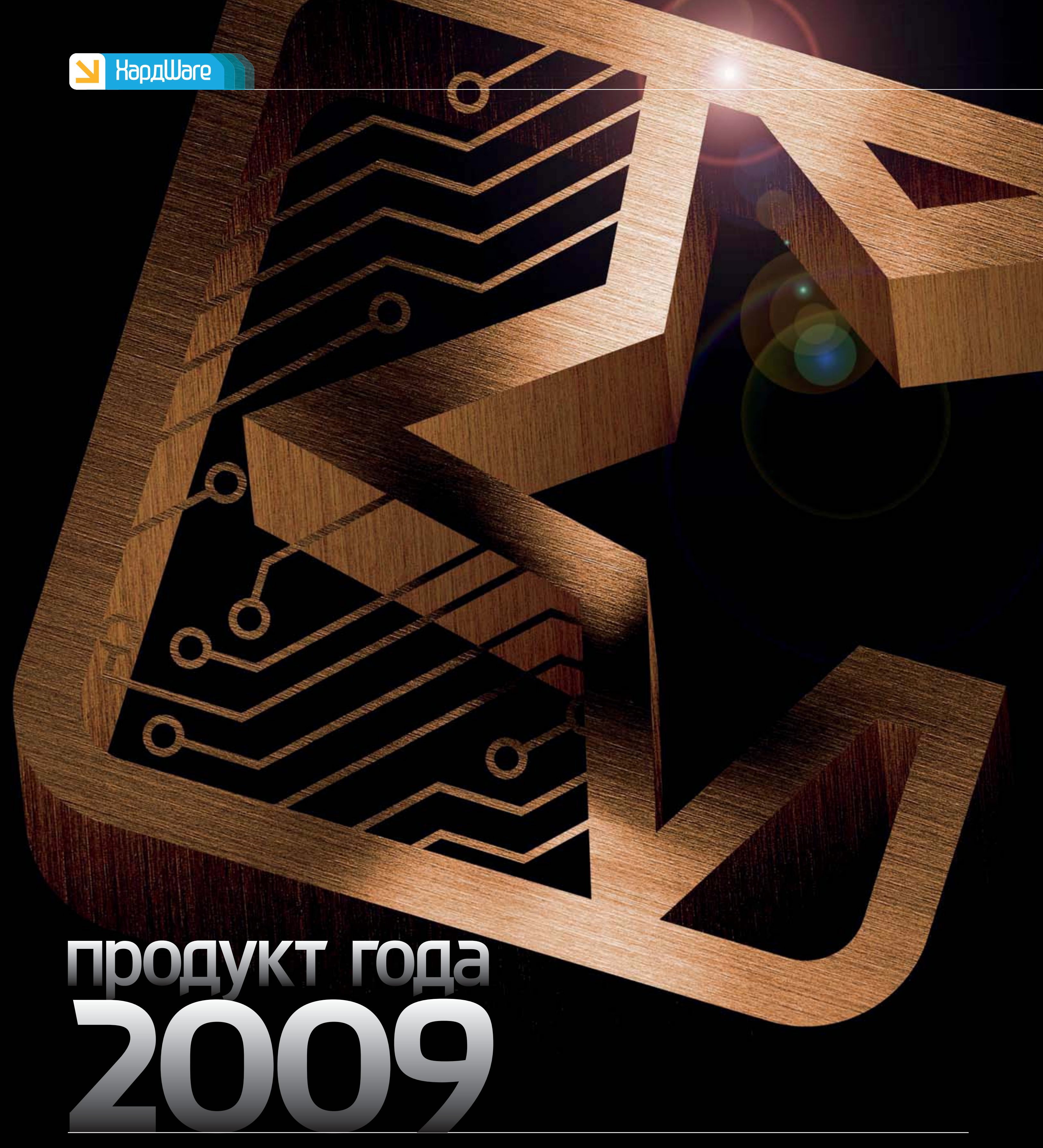
Вікно для легкого монтажу процесорного кулера.

Фільтр проти пилу за передньою панеллю.



Ексклюзивний дистриб'ютор XIGMATEK в Україні
компанія "Рома"
www.roma.ua

м. Запоріжжя
вул. 40 років Рад. України, 39
тел.: +380 (61) 220 96 22
224 02 64
213 07 54



продукт года 2009

Вопреки некоторым опасениям, рынок IT в прошлом году продолжал развиваться. Хотя акцент производителей аппаратного обеспечения и сместился в сторону сбалансированных устройств, энтузиастов тоже не обделили вниманием. Любители игр получили в свое распоряжение мощнейшие видеокарты с поддержкой DirectX 11, быстрые и относительно недорогие процессоры. Накопители SSD в шаге от того, чтобы занять место в настольных ПК рядом с жесткими дисками, ну а на материнских платах уже появляются контроллеры USB 3.0 и SATA 3.

Нетбучный бум в 2009 г. лишь усилился. Хотя в процессе естественной эволюции концепция подобных устройств несколько изменилась, их популярность только растет. Можно не сомневаться и в успехе новых ультратонких ноутбуков, получивших в свое распоряжение экономичную платформу Intel CULV.

Одним из катализаторов развития IT стал выход операционной системы Microsoft Windows 7, которая не только заметно удобнее предшественницы в работе, но и позволяет более полно использовать возможности новых «железок». Ну а Twitter оказался действительно инновационным сервисом, изменившим устоявшиеся способы коммуникации и ставшим в один ряд с электронной почтой и IM.

На протяжении прошлого года мы тестировали множество продуктов, стараясь помочь вам разобраться во всевозможных нанометрах, гигагерцах и гигабайтах. Пришло время отметить лучшие устройства в различных категориях, а также знаковые продукты и сервисы 2009 г.

Процессоры

Intel CULV
С процессорами данного семейства автономности ультрапортативных ноутбуков хватает на весь рабочий день. При этом лэптопы на Intel CULV значительно производительнее решений с Intel Atom.

AMD Phenom II X4
После перехода на 45-нанометровую технологию чипы Phenom второго поколения стали заметно привлекательнее для потребителя, особенно учитывая их отличное соотношение цена/производительность.

AMD Athlon II X3
Три ядра по цене двух. При некоторой доле везения четвертое и вовсе можно получить бесплатно. Отличный процессор для экономных пользователей.

Intel
Core i5-750

Домашний ПК продукт года 2009

В 2009 году компания Intel представила новые модели процессоров с архитектурой Nehalem. Сохранив все важные технологические инновации, данные четырехъядерные CPU получили агрессивный алгоритм работы системы автоматического повышения частоты Turbo Boost. Благодаря этому чипы Lynnfield одинаково быстро работают с любыми приложениями вне зависимости от того, насколько хорошо они оптимизированы под многопоточное исполнение. В Intel Core i5 отлично сочетаются высокая производительность, экономичность и серьезный потенциал для разгона. При этом платформа с данными CPU обойдется заметно дешевле, чем раньше. Идеальный выбор для энтузиаста, который собирает мощную игровую систему, но не привык сорить деньгами.



Видеокарты

ATI Radeon HD 5750/5770
Как и топовые устройства, новые видеокарты AMD/ATI для массового сегмента оснащаются 40-нанометровыми GPU и имеют поддержку API DirectX 11.

NVIDIA ION
Благодаря возможностям интегрированного GPU видео в формате HD теперь можно смотреть даже на нетбуках и неттопах. Производительности графической подсистемы достаточно даже для несложных игр.

NVIDIA GeForce GTX 295
Обновленная модификация топового двухчипового адаптера NVIDIA остается желанной покупкой для геймера.



ATI
Radeon HD 5850/5870

Домашний ПК продукт года 2009

Впервые за последнее время по отношению к видеокартам AMD/ATI эпитет «самый» можно применять без каких-либо оговорок. Разработчикам удалось совершить качественный скачок, существенно подняв планку производительности и функциональности графических решений для настольных систем. Это первые видеоадаптеры с аппаратной поддержкой DirectX 11.

Топовые модели оснащены удачными и довольно эффективными системами охлаждения. Данные видеокарты очень экономичны в 2D-режиме и имеют умеренное энергопотребление при максимальной нагрузке. Фактически у них нет каких-либо серьезных недостатков. Разве что стоимость адаптеров несколько высоковата, но это тот случай, когда есть понимание, за что приходится переплатить.

Ноутбуки

Apple MacBook Pro

Стильный представитель альтернативной программной платформы. Выполнен в практичном алюминиевом корпусе, оснащен батареей, обеспечивающей 7 часов автономной работы.

ASUS-Lamborghini VX5

По-настоящему мощный «суперкар», способный удивить окружающих не только премиум-дизайном, но и действительно производительным железом.

Dell Adamo XPS

Этот ноутбук не только тоньше, чем любая другая 13-дюймовая модель, но еще и обладает не имеющим аналогов конструктивом в виде «перевернутой у».

HP Pavilion dv6

Отличный мультимедийный ноутбук с трендовым 16-дюймовым экраном и заточенной под домашнее использование функциональностью.

Acer Aspire Timeline 3810T



Первый доступный ноутбук, которому удалось превысить восьмичасовой рубеж автономности. По-сути, стал пионером класса пользовательских CULV-устройств, на практике доказав реальность модели применения «полный рабочий день на одном заряде батареи». По мнению многих, является самым сбалансированным представителем линейки «долгоиграющих» ноутбуков Timeline, удачно совместившим достаточный для удобной работы 13-дюймовый экран и полноценную клавиатуру с габаритами и массой, приемлемыми для ежедневной транспортировки. Несмотря на появление ряда серьезных конкурентов, и по сей день остается лучшим по соотношению цена/функциональность продуктом.

Нетбуки

Acer Ferrari One 200

Необычный 11,6-дюймовый нетбук выполнен в дизайне Scuderia Ferrari и оснащен уникальной для своего класса возможностью подключения внешней XGP-графики.

ASUS Eee PC T91

Первый доступный трансформер станет отличным выбором для пользователей, которым одновременно необходимы сенсорный экран и аппаратная клавиатура.

Samsung N310

Один из немногих нетбуков, которому удалось выделиться из массы «серых» собратьев. Над внешним видом поработал известнейший дизайнер-минималист Наото Фукасава.

Sony VAIO P

Единственный нетбук, который можно спрятать в карман, – симпатичный, компактный, необычно вытянутый и неожиданно удобный.



Compaq Mini 311c

Это компактное 11,6-дюймовое устройство с симпатичным дизайном является одним из первых нетбуков, построенных на мультимедийной платформе NVIDIA ION. Несмотря на то что в качестве центрального процессора в нем по-прежнему применяется достаточно медленный Intel Atom N270, по уровню общесистемного и 3D-быстродействия Compaq Mini 311c превосходит трендовые CULV-модели. Не следует забывать и о такой полезной для домашнего пользователя функциональности, как аппаратная поддержка HD-контента в формате вплоть до 1080p. Совсем неплохо для устройства за $500.

Мониторы

BenQ V2400 Eco

В 2009 году LED-подсветка экрана стала появляться и в массовых мониторах. Данная 24-дюймовая модель от BenQ – одна из наиболее интересных среди устройств первой волны.

Samsung SyncMaster 2233RZ

Монитор с частотой обновления экрана 120 Гц – обязательное условие для полноценного погружения в мир 3D.

NEC MultiSync P221W

Очень удачная 22-дюймовая модель на S-PVA-матрице с функциональной подставкой, отличной картинкой и возможностями тонкой настройки изображения.

домашний ПК продукт года 2009

Dell UltraSharp 2209WA



До недавнего времени при покупке монитора выбирать приходилось между устройствами на TN+Film и профессиональными дорогостоящими дисплеями. Промежуточные варианты фактически отсутствовали, особенно среди 22-дюймовых моделей. Лучиком света в огромном TN-царстве стало явление дисплея «народной диагонали» с матрицей E-IPS.

Аккуратный дизайн, функциональная подставка, оригинальное и удобное в использовании меню настроек. Экран имеет широкие углы обзора и «живые» цвета. Быстродействие матрицы позволяет применять UltraSharp 2209WA не только для работы с графикой, но и в любых играх, включая динамичные шутеры. Отличное компромиссное во всех отношениях решение для тех, кого категорически не устраивают возможности мониторов на TN+Film. В 2010 году ожидается значительное расширение ассортимента относительно доступных устройств с хорошими цветопередачей и углами обзора.

Устройства хранения

Kingston SNV225-S2 SSDNow V+

SSD позволяет кардинально увеличить производительность дисковой подсистемы. Это возможность заглянуть в будущее накопителей уже сегодня.

Samsung S1

Очень удобный внешний накопитель значительной емкости с жестким диском 1,8".

Seagate Barracuda XT ST32000641AS

2-терабайтовый высокопроизводительный жесткий диск с объемом буфера 64 МБ – первый накопитель с поддержкой SATA rev. 3.0.

Verbatim eSATA-USB Combo SSD

Универсальная флешка с двумя интерфейсами подключения. Интересный вариант на случай, когда хочется выйти за рамки скоростных ограничений USB 2.0.

Western Digital Caviar Green WD20EADS



домашний ПК продукт года 2009

Емкость жесткого диска всегда была важна, а с наступлением эры HD-видео объем накопителя приобрел еще большее значение. Возможно, быстродействие экономичного Caviar Green WD20EADS не рекордное, однако емкие пластины и отлаженная прошивка в какой-то мере компенсируют невысокую скорость вращения шпинделя (5400 об/мин), позволяя накопителю демонстрировать производительность на уровне винчестеров годичной давности с 7200 об/мин. Впрочем, среди основных достоинств HDD «зеленой» серии, безусловно, слабый нагрев во время работы, минимальное потребление электроэнергии, малый уровень издаваемого шума и отсутствие вибрации.

На роль основного системного накопителя 2-терабайтовый WD20EADS не претендует, однако для емкого хранилища, где быстродействие HDD не столь принципиально, это идеальный вариант.

Материнские платы

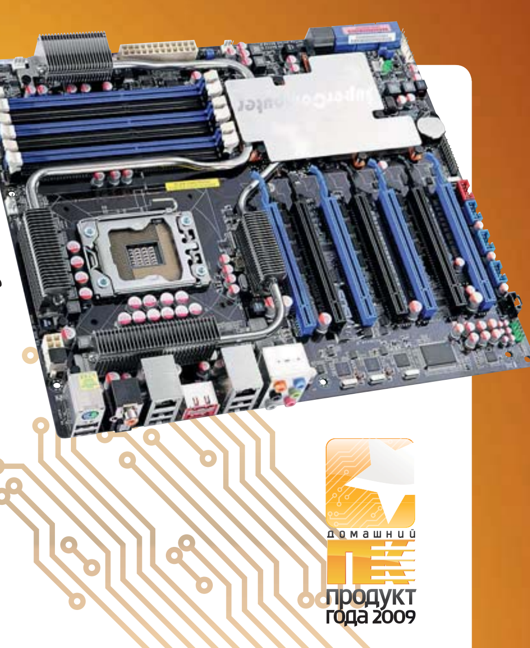
Gigabyte GA-P55A-UD6
Одна из лучших плат с набором логики Intel P55 и поддержкой прогрессивных интерфейсов USB 3.0 и SATA 6 Gb/s.

MSI 790FX-GD70
Технологичное устройство с целым набором оригинальных фирменных решений для платформы AMD AM3.

ZOTAC ION ITX-A-E
Максимально оснащенная модель, выполненная в формате mini-ITX, – отличное решение для полноценного миниатюрного HTPC.

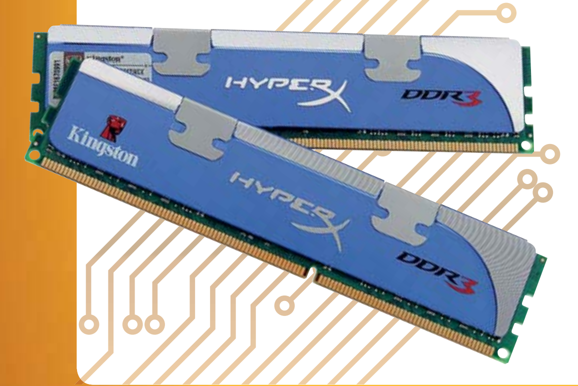
ASUS
P6T7 WS SuperComputer

Среди большого количества ординарных материнских плат, протестированных нами в прошлом году, данная модель стоит особняком. Чипсет Intel X58 и семь слотов PCI Express x16 позволяют построить суперкомпьютер в рамках обычного десктопного корпуса. Ультимативная основа для сборки безудержно производительной системы с хорошим потенциалом. Плата станет прекрасной платформой для будущих шестиядерных процессоров Intel.



домашний ПК продукт года 2009

Kingston
KHX1600C8D3K2/4GX



С анонсом платформы Intel LGA1156 и снижением цен на соответствующие процессоры и материнские платы интерес к быстрой DDR3, функционирующей при низком напряжении питания, существенно вырос.

Данный комплект сочетает в себе хорошие скоростные характеристики (1600 МГц при CL8), умеренную стоимость и – благодаря эффективным радиаторам HyperX – оригинальный внешний вид. Кроме того, набор Kingston KHX1600C8D3K2/4GX демонстрирует впечатляющий потенциал разгона и приглянется многим энтузиастам.

Оперативная память

G.Skill Perfect Storm F3-16000CL9T-6GBPS
Один из лучших комплектов памяти для LGA1366, основанный на легендарных оверклокерских чипах. Полезным дополнением является кулер для обдува модулей.

OCZ Reaper Series OCZ3RPR1600LV6GK
Комплекты ОЗУ серии Reaper выделялись благодаря оригинальному внешнему виду и хорошему быстродействию. Трехканальный OCZ3RPR1600LV6GK не исключение.

Mushkin XP3-12800 (998681)
Просто хороший комплект памяти на массовых чипах с неплохими характеристиками. То, что нужно большинству пользователей.

Контроллеры

Logitech Gaming Mouse G500
Достойная наследница легендарной Logitech G5 с новым высококачественным сенсором и дополнительными функциями.

SteelSeries Kinzu Optical
Разумный минимализм, классические формы, демократичная цена – признаки отличного игрового контроллера.

Logitech G19 Gaming Keyboard
Одна из самых навороченных и высокотехнологических игровых клавиатур. Цветной дисплей и софт превращают ее в отдельный мини-компьютер.

Razer
Mamba



В 2009 году компания Razer обновила и значительно расширила свою линейку манипуляторов, ну а ее жемчужиной по праву стала Mamba – первая действительно игровая беспроводная мышь. Она представляет собой изумительный сплав искусства и высоких технологий. По-настоящему роскошный контроллер, но при этом его эргономика и юзабилити тоже на высоте. Цена кусается – но за совершенство надо платить.



Цифровые плееры

Cowon S9
Стильный и великолепно звучащий медиаплеер с отличным AMOLED- экраном и большим числом дополнительных функций.

Samsung YP-Q2
Продолжение удачной серии MP3-плееров от Samsung с расширенной функциональностью и превосходным звучанием.

Popcorn Hour C-200
Один из наиболее функциональных HD-медиаплееров в классической стоечной компоновке от самого известного в данном сегменте бренда.

ASUS O!Play HDP-R1





Появление в продаже недорогих, поддерживающих все современные стандарты HD-медиаплееров для домашнего использования от хорошо знакомых нам компьютерных брендов – знаковое явление. Цифровые способы доставки контента окончательно доказали свое превосходство над традиционными медиаформатами, в том числе и над так и не успевшим завоевать популярность Blu-ray. ASUS O!Play – самое недорогое и весьма функциональное устройство подобного рода.



Nikon D5000

Легкость управления, небольшие габариты, возможность снимать ролики с разрешением 720p и универсальный поворотный дисплей делают D5000 отличной камерой для начинающих фотографов и даже любителей снимать видео. Владелец такого аппарата не переживает о качестве получаемых снимков и должен быть вполне удовлетворен функциональностью модели, которая прочно заняла позиции в бюджетном сегменте зеркальных камер.

Фотоаппараты

Canon 500D
Отличная многофункциональная зеркальная камера среднего класса с дополнительной возможностью снимать видео.

Nikon S1000pj
Первый в мире фотоаппарат со встроенным портативным проектором – и этим все сказано. Смелый эксперимент и удачное компактное решение.

Samsung ST550
Два дисплея с разных сторон камеры впервые позволяют видеть себя в момент съемки, что, несомненно, открывает новые просторы для творчества.

Сервисы и приложения

Kaspersky Internet Security 2010
Одна из самых эффективных и популярных у нас в стране систем всеобъемлющей защиты ПК от различных угроз.

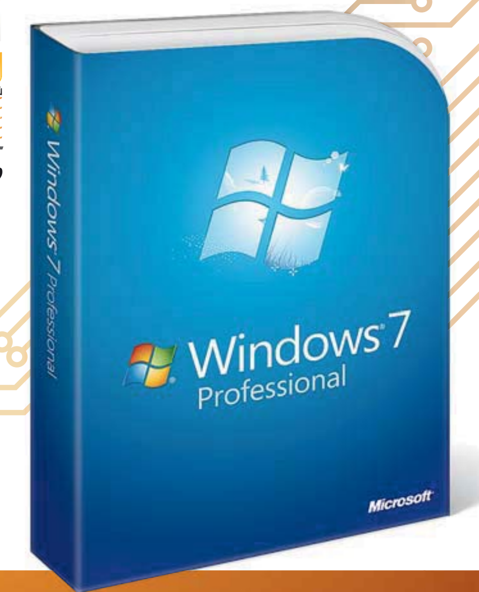
Opera 10.10
Революционный браузер Opera с поддержкой технологии Unite позволяет любому превратить свой ПК в веб-сервер.

Twitter.com
Сервис микроблогинга Twitter.com стал самым значимым социальным явлением 2009 года в области массмедиа.

Microsoft Windows 7



Компания Microsoft удивила всех: и аналитиков, и прессу, и простых пользователей. Причем не только числом улучшений и доработок, реализованных в Windows 7, но и новым подходом к тестированию операционной системы, позволившим многим испытать ОС задолго до ее официального выхода. Результаты налицо – Windows 7 заслужила массу лестных отзывов и, похоже, станет «следующей главной ОС» на ближайшие 3–7 лет.





DDR3 в массы: тест комплектов 2×2 ГБ

Олег Голубович

До недавнего времени память DDR3 оставалась достаточно нишевым продуктом – платформы Socket AM2/AM2+ и LGA775 прекрасно работают и с ОЗУ стандарта DDR2, потому лишь покупатели топовых наборов отважились на кардинальный апгрейд. Кроме того, и системы на базе LGA1366 пока не получили широкого распространения. Однако ведущие производители процессоров анонсировали обновленные решения: вначале AMD представила Socket AM3, медленно, но уверенно набирающий обороты, затем Intel приступила к освоению массового сегмента с Core i5/Core i7 в исполнении LGA1156. Две новые платформы работают исключительно с DDR3, поэтому смена ОЗУ для желающих модернизировать собственные ПК неизбежна. Сегодня к памяти выдвигаются дополнительные требования – модули должны функционировать на более высоких частотах, чем ранее, при напряжении питания до 1,65 В (максимально допустимый стандарт для систем LGA1156). Именно поэтому производители анонсировали так называемые Low-Voltage-комплекты, удовлетворяющие данному условию. Иногда такие наборы представляют собой «урезанные» версии своих трехканальных сородичей, лишившихся одной планки, но порой появляются достаточно интересные и уникальные решения.

В данном материале рассмотрены двухканальные комплекты памяти стандарта DDR3, предназначенные для работы на высоких частотах при низком напряжении питания. Объем 4 ГБ является оптимальным на сегодняшний день, ведь 2 ГБ для быстрой системы нынче откровенно мало, а больше устанавливать в ПК пока нет смысла.

Фото Александра Макаренко

Визажист Анна Врублёвская, модель Анастасия Леончик *Агентство L-models*



Corsair
CMD4GX3M2A1600C8

Цена – $144

Продукт предоставлен
Corsair, www.corsairmemory.com

Вердикт



ЗА
Умеренная стоимость; хорошие скоростные показатели; отменные радиаторы; потенциал разгона

ПРОТИВ
Возможна частичная несовместимость с низкими кулерами

Рассматриваемый комплект имеет оптимальное соотношение характеристик – высокое быстродействие (частота работы 1600 МГц при задержках 8-8-8-24) и умеренную стоимость. Штатное напряжение питания для этих модулей – 1,65 В. Отличительной особенностью планок из набора CMD4GX3M2A1600C8 являются радиаторы – пожалуй, лучшие в данном тесте. Боковые алюминиевые накладки отбирают тепло не только у чипов, но и у PCB, а накладной «гребешок» эффективно рассеивает его в окружающее пространство. Впрочем, благодаря этому элементу модули от Corsair могут не подружиться с низкими горизонтально ориентированными кулерами.

Отметим, что мы рассматривали комплект ревизии 3.1, а у данного производителя от одной версии к другой могут существенно меняться характеристики продукта.

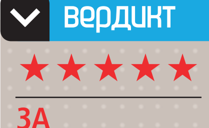


GEIL
GU34GB1600C7DC

Цена – $152

Продукт предоставлен
«1-Инком»,
www.1-incom.com.ua

Вердикт



ЗА
Отличное соотношение частота/тайминги; пониженное напряжение питания; потенциал разгона

ПРОТИВ
Нет

В GEIL решились на выпуск комплекта памяти, штатным режимом работы которого являются 1600 МГц при задержках 7-7-7-24. На фоне конкурентов, ограничивающихся более скромными параметрами (CL8 или и вовсе CL9 на аналогичной частоте), рассматриваемый продукт выглядит очень достойно. Кроме того, модули имеют хороший потенциал разгона – тестовый комплект GU34GB1600C7DC стабильно функционировал на 2164 МГц в режиме 9-9-9-27. Традиционно для GEIL планки облачены в несъемные радиаторы. Отметим пониженное напряжение питания – 0,05 В относительно стандарта (1,65 В) не играют большой роли в определении частотного потенциала, зато позволяют производителю выделить свое детище среди конкурирующих решений.



GEIL
GU34GB2000C9DC

Цена – $154

Продукт предоставлен
«1-Инком»,
www.1-incom.com.ua

Вердикт



ЗА
Высокая номинальная частота работы; потенциал

ПРОТИВ
Не обнаружено

Данный комплект – один из двух номинально самых быстрых в тестировании. GEIL GU34GB2000C9DC работает на 2000 МГц с таймингами 9-9-9-28, напряжение питания равно рекомендованному для энтузиастских модулей с пометкой Core i5/Core i7 Ready. Традиционно для продуктов такого класса планки оснащаются радиаторами, обеспечивающими дополнительный теплоотвод от микросхем памяти. Потенциал разгона у рассматриваемого решения достаточно неплохой (нам покорились внушительные 2212 МГц в штатном режиме), однако и цена выше, чем у конкурентов.

Память GU34GB2000C9DC подойдет в первую очередь пользователям, не ставящим перед собой задачу найти компромисс при покупке комплектующих, а если ее стоимость со временем снизится – однозначно станет хитом продаж.



домашний ПК №1/2010 ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

Kingston
HyperX KHX1600C8D3K2/4GX

Цена – $130

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua

Вердикт



ЗА
Демократичная стоимость; быстродействие; запас прочности

ПРОТИВ
Не обнаружено

Память серии HyperX благодаря характерным радиаторам, дизайн которых не меняется уже много времени, можно с легкостью узнать среди других модулей. Рассматриваемый продукт, принадлежащий к этой линейке, выделяется за счет оптимального сочетания частотных характеристик (номинальная частота – 1600 МГц при задержках 8-8-8).

Использование популярных в последнее время оверклокерских чипов Elpida -BBSE позволяет ему демонстрировать великолепные результаты разгона. Демократичная стоимость конечного решения вкупе с отменным запасом прочности и неплохими базовыми показателями позволили нам присудить детищу Kingston знак **«Выбор редакции: лучшая покупка»** среди продуктов для энтузиастов.



Kingston KVR1333D3N9K2/4G

Цена – $100

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua



ВЕРДИКТ

★★★★★

ЗА
Цена; скрытые скоростные возможности

ПРОТИВ
Учитывая позиционирование – нет

Компания Kingston традиционно поставляет на рынок память для энтузиастов HyperX и более массовые продукты линейки ValueRAM. К последней принадлежит и рассматриваемый комплект. На первый взгляд простенькие планки не должны продемонстрировать ничего особенного, тем более что их штатный режим работы – 1333 МГц при высоких задержках. Однако, как показало наше тестирование, модули KVR1333D3N9K2/4G, за исключением радиаторов и стоимости конечного продукта, ничем не отличаются от собратьев подороже: они имеют аналогичный потенциал разгона и вполне способны функционировать при жестких скоростных установках. В то же время детище Kingston оказалось самым доступным среди рассмотренных в этом материале, благодаря чему приглянется экономным пользователям.



Mushkin XP3-12800 (996679)

Цена – $145

Продукт предоставлен
«1-Инком»,
www.1-incom.com.ua



ВЕРДИКТ

★★★★★

ЗА
Частотная формула; умеренная стоимость; оригинальные радиаторы; разгон

ПРОТИВ
Нет

Данный комплект от Mushkin, оснащенный фирменными радиаторами FrostByte, является одним из наиболее оригинальных в тестировании. Его скоростные характеристики (1600 МГц при задержках 7-8-7-20) очень хороши, а использование чипов Elpida -BBSE означает отменный разгонный потенциал модулей. К примеру, с таймингами 9-9-9-27 этот продукт способен работать на частотах вплоть до 2260 МГц, а в номинальном режиме функционирует почти на 2100 МГц.

Модель XP3-12800 (996679) стоит чуть дороже, чем основная масса конкурирующих решений, но это не помешает ей найти своего покупателя. Мы же можем смело рекомендовать ее как в энтузиастские системы, так и для сборки быстрого ПК, владелец которого не желает играться с настройками BIOS.

Нюансы разгона DDR3 на платформе LGA1156

Форсирование памяти напрямую связано с разгоном по шине или базовой частоте (в зависимости от типа системы) – увеличение частоты работы ОЗУ осуществляется благодаря ее привязке через повышающие делители к FSB (BCLK). «Ускорение» комплектов на платформе LGA1156 особо не отличается от такового в других системах. Часто модули основаны на тех же чипах, что и трехканальные наборы для Core i7 в исполнении LGA1366. А вот результаты впечатляют: за счет переноса контроллера памяти из чипсета в CPU, уменьшения каналов DDR3 в паре с Core i7-750, i7-8x0 или нашим Xeon X3470 покоряются феноменальные частоты – вплоть до 2500 МГц при повышении напряжения питания до 1,8–1,9 В. Следствием такого поведения связки ОЗУ+CPU в исполнении LGA1156 стал анонс комплектов, штатными частотами которых являются невероятные 2100–2200 МГц при 1,65–1,7 В! Надеемся, что уже в ближайшее время мы сможем протестировать какие-то из них, а начинающих оверклокеров сразу предупредим: не удивляйтесь, если на другой платформе (AMD Socket AM3, например) вы не сумеете достичь тех же показателей при форсировании ОЗУ – результаты, демонстрируемые памятью на LGA1156, действительно уникальны.

Характеристики комплектов памяти

Модель	Объем, ГБ	Рейтинг	Номинальная частота, МГц (DDR)	Штатные тайминги (CL-tRCD-tRP- tRAS)	Номинальное напряжение, В	Радиаторы	Стоимость, $
Corsair CMD4GX3M2A1600C8	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	8-8-8-24	1,65	Да	144
GEIL GU34GB1600C7DC	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	7-7-7-24	1,6	Да	152
GEIL GV34GB1600C8DC	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	8-8-8-28	1,6	Да	142
GEIL GU34GB2000C9DC	2×2048	PC3-16000	1000 (2000)	9-9-9-28	1,65	Да	154
Kingston HyperX KHX1333C7D3K2/4GX	2×2048	PC3-10666	667 (1333)	7-7-7-20	1,65	Да	120
Kingston HyperX KHX1600C8D3K2/4GX	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	8-8-8-24	1,65	Да	130
Kingston HyperX KHX1600C9D3K2/4G	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	9-9-9-27	1,7–1,9	Да	128
Kingston HyperX KHX1800C8D3K2/4G	2×2048	PC3-14400	900 (1800)	8-8-8-24	1,7–1,9	Да	140
Kingston KVR1333D3N9K2/4G	2×2048	PC3-10666	667 (1333)	9-9-9-27	1,5	Нет	100
Mushkin XP3-12800 (996681es)	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	8-8-8-24	1,6–1,65	Да	135
Mushkin XP3-12800 (996679)	2×2048	PC3-12800	800 (1600)	7-8-7-20	1,65	Да	145
OCZ Gold Series OCZ3G1866LV4GK	2×2048	PC3-15000	933 (1866)	10-10-10-27	1,65	Да	129
Team Xtreem LV TXD34096M1866HC8DC-L	2×2048	PC3-15000	933 (1866)	8-8-8-24	1,65	Да	135
Team Xtreem LV TXD34096M2000HC9DC-L	2×2048	PC3-16000	1000 (2000)	9-9-9-24	1,65	Да	145

СОКОЛ
COMPUTERS

www.sokol.ua

тел. 501-77-11

IT рітейлер **№1** в Інтернеті
за даними рейтингу Hotline Топ*50

hotline ТОП 50

HDD і накопичувачі
Ноутбуки
Монітори
Платформи (CPU, RAM, MB)
Корпуса, БП кулери
Відеокарти
Мультимедіа

7 днів на тиждень

ТЕПЕР МИ ПРАЦЮЄМО 7ДНІВ НА ТИЖДЕНЬ

якщо МЕД... то ложкою!
2

Акція триває з 14 вересня по 31 грудня*

СОКОЛ
COMPUTERS

* Кожний покупець ноутбука Acer отримує гарантований подарунок - нетбук Acer Aspire One D250-0Ck або флешку на 4 Гб.. Деталі акції: sokol.ua

* В акції не приймають участь нетбуки Acer, а також ноутбуки серії eMachines

+

acer



OCZ
Gold Series OCZ3G1866LV4GK

Цена – $130

Продукт предоставлен
Eletek, www.eletek.ua;
Nebesa, www.nebesa.ua

Вердикт



ЗА
Частота работы; цена

ПРОТИВ
Высокие штатные задержки

Данный продукт принадлежит к бюджетной линейке OCZ Technology. Модули Gold Series OCZ3G1866LV4GK предназначены для работы на внушительной частоте 1866 МГц, однако установленные производителем задержки (10-10-10-27) – худшие среди таковых у представленных в тесте комплектов. Подобное сочетание не самое оптимальное, хотя планки неплохо разгоняются и при таймингах 9-9-9-27: нам удалось покорить 1926 МГц. Видимо, производитель решил максимально перестраховаться, оставив некоторый задел. Впрочем, детище OCZ приглянется ряду пользователей благодаря невысокой цене. Этот продукт рекомендован тем, кто знает, как установить требуемый скоростной режим вручную, и готов потратить некоторое время на настройку системы.

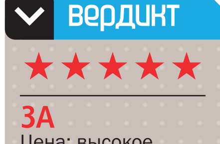


Team Xtreem
LV TXD34096M2000HC9DC-L

Цена – $143

Продукт предоставлен
Eletek, www.eletek.ua

Вердикт



ЗА
Цена; высокое быстродействие в штатном режиме; эффективная СО; запас прочности

ПРОТИВ
Не обнаружено

Комплект LV TXD34096M2000HC9DC-L традиционно для представителей линейки Xtreem от Team Group оснащен характерными эффективными радиаторами. Он номинально является одним из самых быстрых в тесте, штатно работая на частоте 2000 МГц при задержках 9-9-9-24. Данные модули выделяются благодаря отменному запасу прочности – нам удалось форсировать рассматриваемый продукт до 2220 МГц в штатном режиме. При установке таймингов 7-7-7-21 детищу Team покорились внушительные 1900 МГц. Невзирая на отменные скоростные показатели, модель имеет достаточно гуманную цену. Благодаря отличному соотношению характеристик комплект Team Xtreem LV TXD34096M2000HC9DC-L получает награду «**Выбор редакции: лучшее качество**».

» Также мы протестировали

Модель	Цена, $	Оценка	Плюсы	Минусы	Краткий вердикт	Продукт предоставлен
GEIL GV34GB1600C8DC	142	★★★★★	Запас прочности; частотная формула	Нет	Неплохие скоростные характеристики, потенциал разгона и умеренная стоимость – отличительные черты данного решения	«1-Инком», www.1in.com.ua
Kingston HyperX KHX1333C7D3K2/4GX	120	★★★★★	Низкие тайминги; цена	Низкая номинальная частота	Этот продукт, невзирая на низкую номинальную частоту работы, имеет неплохой задел для разгона. Штатный режим компенсируют тайминги, а цена – приятный бонус для экономных	MTI, www.mti.ua
Kingston HyperX KHX1600C9D3K2/4G	128	★★★★☆	Демократичная стоимость; радиаторы	Повышенное напряжение питания	Демократичная стоимость и средние скоростные показатели – отличительные черты KHX1600C9D3K2/4G. По умолчанию для комплекта заявлено более высокое напряжение питания, чем рекомендовано официально	MTI, www.mti.ua
Kingston HyperX KHX1800C8D3K2/4G	140	★★★★★	Высокое быстродействие; цена; СО	Повышенное напряжение питания	Эти модули из серии HyperX по умолчанию имеют отличное сочетание частота/тайминги, однако функционируют при слегка повышенном напряжении питания	MTI, www.mti.ua
Mushkin XP3-12800 (996681es)	135	★★★★☆	Цена; неплохие характеристики	Низкий потенциал разгона	Плашки, оснащенные простыми радиаторами, ничем особо не выделяются среди конкурирующих решений. Впрочем, громкое имя производителя и цена сыграют свою роль при выборе данного продукта	«1-Инком», www.1in.com.ua
Team Xtreem LV TXD34096M1866HC8DC-L	135	★★★★★	Высокое быстродействие; стоимость; радиаторы	Не обнаружено	Комплект имеет отличное сочетание базовых характеристик и приглянется многим пользователям. Стильные радиаторы и неплохой потенциал разгона – дополнительные козыри детища Team	Eletek, www.eletek.ua

Методика тестирования

Испытания рассмотренных комплектов проводились на материнской плате ASUS P7P55D EVO (Intel P55), являющейся популярным решением для сборки платформы LGA1156. В процессе тестирования изменялись только основные тайминги (7-7-7-21, 8-8-8-24 и 9-9-9-27). Исследовался частотный потенциал модулей при напряжении питания 1,65 В – штатном для многих представленных комплектов и в то же время максимальном, согласно рекомендациям Intel и производителей ОЗУ.

Для наибольшего разгона подсистемы памяти соотношение делителей для частот QPI и ОЗУ в каждом случае подбиралось индивидуально. Исследование синтетических показателей чтения/записи для использованных в тесте комплектов не проводилось, поскольку второстепенные задержки, отличающиеся у модулей различных линеек, влияют на быстродействие ПК весьма незначительно (в пределах 1%). Однозначно определить, какой режим производительнее, достаточно сложно: одни приложения работают быстрее при высокой частоте, другие – при низких задержках планок, установленных в системе.

Выводы

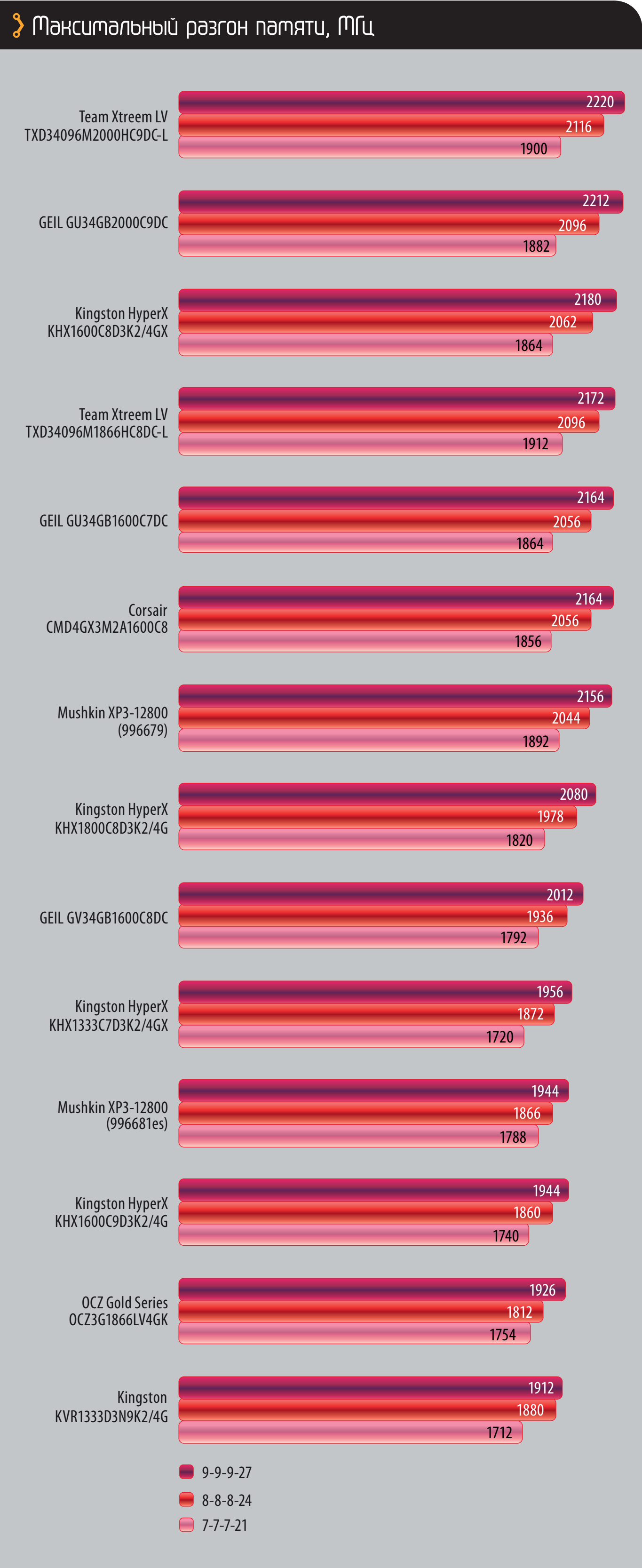
Наши исследования показали, что во многих случаях модули памяти демонстрируют примерно равный потенциал разгона. Впрочем, это неудивительно: большинство из них основаны на массовых чипах Elpida -DJ-E, а в топовых решениях применяются микросхемы -BBSE того же производителя. Поэтому на итоговую оценку каждого модуля ощутимо влияли штатные характеристики и цена.

По большому счету для основной массы потребителей выбор сводится к поиску самых доступных предложений, ведь требуемые скоростные режимы работы, если таковые не установлены производителем, можно задать вручную через BIOS материнской платы. Дизайн радиаторов, как и тип упаковки, являются второстепенными факторами. Нам однозначно хотелось бы отметить бюджетный набор Kingston KVR1333D3N9K2/4G, основанный на микросхемах с неплохим потенциалом. Лишенный дополнительного охлаждения и штатно функционирующий при CL9, в умелых руках этот комплект составит конкуренцию гораздо более дорогим решениям. Модули **HyperX KHX1600C8D3K2/4GX**, одни из лидеров в энтузиастском сегменте, получают награду «**Выбор редакции: лучшая покупка**».

Звание «**Выбор редакции: лучшее качество**» по итогам настоящего материала заслужил комплект **Team Xtreem LV TXD34096M2000HC9DC-L** – самый скоростной в тесте.

Невзирая на большие перспективы «низковольтовой» DDR3, текущая рыночная ситуация не радует. Стоимость планок за последние полгода существенно возросла – сказываются последствия былого перепроизводства и остановка мощностей крупными игроками, не нашедшими лучших альтернатив. Поэтому сегодня двухканальный комплект среднестатистической энтузиастской памяти можно приобрести за те же деньги, что раньше – трехканальный набор с аналогичными характеристиками. Впрочем, реалии рынка таковы, и как минимум на ближайшие полгода желающим сделать апгрейд ПК придется с ними мириться. Надеемся, что, к радости пользователей, тайваньские чипмейкеры к середине года снова вернутся в строй – именно появление серьезных предложений сегодня способно привести к снижению стоимости оперативной памяти.

Максимальный разгон памяти, МГц



Продукты предоставлены

be quiet!	Revoltec, www.revoltec.com.ua
ASUS	Представительство ASUS в Украине, www.asus.ua
Intel	Представительство Intel в Украине, www.intel.ua
Force3D	SerOl Distribution, www.serol.com.ua
Scythe	Scythe, www.scythe-eu.com

Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Xeon X3470 (2,93 ГГц)
Кулер	Scythe MUGEN 2
Материнская плата	ASUS P7P55D EVO (Intel P55)
Графический адаптер	Force3D HD5770 (F5770P-G5-390-FS)
Блок питания	be quiet! Straight Power 700W (E6)

Книги будущего

С появлением первых устройств стоимостью около $200 на основе электронной бумаги вопрос оправданности их цены, мешавший e-ink-ридерам стать по-настоящему популярными, постепенно уходит в прошлое. Сделать себе подарок, который позволит не только с комфортом читать цифровые книги, но и поможет минимизировать вредное влияние такого хобби на зрение, может уже практически любой активно увлекающийся этим человек.

Сергей Кулеш

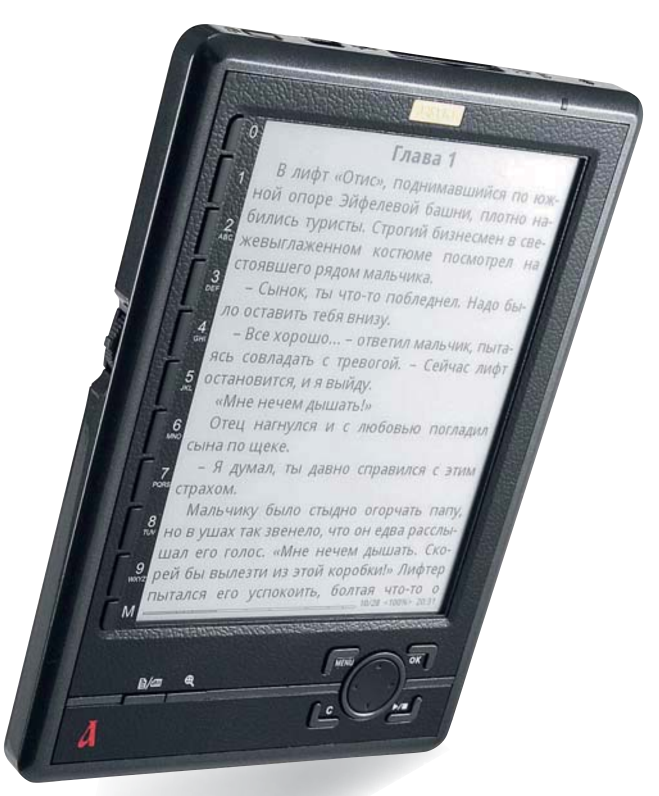
Опытные пользователи наверняка знакомы с особенностями технологии e-ink, однако для новичков мы все же отметим, что основным достоинством электронной бумаги является более контрастное и естественное для зрения человека изображение, формируемое в отраженном свете. Второе полезное свойство – минимальное энергопотребление таких устройств, которое позволяет читать от одного заряда батареи несколько недель. Есть у данной технологии и недостатки. К ним относятся: заметная инерционность обновления, черно-белая цветовая гамма и отсутствие встроенной подсветки, однако на фоне минимального вреда для зрения они не так важны.

Что касается реальных продуктов, то на рынке сегодня доминируют модели всего двух формфакторов. Компактные 5-дюймовые ридеры больше подходят на роль мобильного компаньона, с помощью которого удобно читать текст в транспорте, командировках, на скучных лекциях и т. д. Относительно крупные 6-дюймовые не настолько комфортно постоянно носить с собой, однако на их экране помещается больше текста, что позволяет использовать их даже для просмотра графических книг. Впрочем, тем, кто планирует читать книги и журналы преимущественно в формате PDF, стоит подождать появления действительно крупных 7–10-дюймовых устройств.

Фото Александра Макаренко

Визажист Анна Врублёвская, модель Анастасия Леончик *Агентство L-models*

«Азбука N516»



Цена – $230

Продукт предоставлен
«ИТ-Инфраструктура»,
www.azbooka.com.ua

Дисплей 5" e-ink VizPlex (800×600), 8 градаций серого

Процессор Ingenic JZ4740 (336 МГц)

Память (доступно пользователю/карта памяти) 370 МБ/2 ГБ (SD в комплекте)

Разъемы Mini-USB, для наушников 3,5 мм, кард-ридер SD

Поддерживаемые форматы книг FB2, TXT, PDF, DjVu, Palm-Doc, zTXT, TCR, HTML, CHM, RTF

Поддерживаемые медиаформаты MP3, JPEG

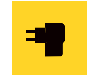
Аккумулятор 1500 мА•ч

Заявленная автономность 7000 страниц

Габариты 108×152×12 мм

Масса (без обложки/в обложке) 167/278 г

Комплектация







Один из самых миниатюрных и легких участников теста собран в классическом прямоугольном корпусе, фронтальная и задняя панели которого выполнены из матового пластика черного или белого цвета с фактурой под кожу. Боковые грани окантованы скользким блестящим пластиком, из того же материала изготовлена и часть элементов управления. К обложке книга крепится с помощью четырех магнитов, размещенных по углам ее задней части, – не самый надежный вариант. Вдобавок титульная часть обложки недостаточно жесткая, что приводит к ложным нажатиям при незаблокированной клавиатуре (длительное удержание *OK*).

Количество органов управления, что называется, зашкаливает – для этого пользователю предлагается целых двадцать аппаратных элементов. Причем сам процесс не отличается особой интуитивностью – скажем, для перехода в главное меню сразу после загрузки необходимо дополнительно использовать клавишу *C*, а для вызова меню настроек следует нажать не *Menu* или *M*, а кнопку *OK*.

Lbook eReader V5



Цена – $270

Продукт предоставлен
«ИТ-Инфраструктура»,
www.azbooka.com.ua

Дисплей 5" e-ink VizPlex (800×600), 8 градаций серого

Процессор Samsung 2416 (400 МГц)

Память (доступно пользователю/карта памяти) 367 МБ/– (SD-карта не входит в комплектацию)

Разъемы Mini-USB, для наушников 3,5 мм, кард-ридер SD

Поддерживаемые форматы книг FB2, PDF, RTF, HTML, TXT, CHM, RAR/ZIP, ePUB

Поддерживаемые медиаформаты MP3, BMP, JPEG, TIFF, PNG, GIF

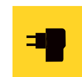
Аккумулятор 1000 мА•ч

Заявленная автономность не менее 7000 страниц

Габариты 105×151×10 мм

Масса (без обложки/в обложке) 164/276 г

Комплектация





ЧЕХОЛ



Классический прямоугольный корпус устройства полностью выполнен из приятного на ощупь soft touch-пластика графитового или белого цвета. В комплект поставки ридера входят обложка из кожзаменителя, ЗУ со съемным кабелем USB/Mini-USB, шнурок для крепления на руку, наушники и DVD «Классическая литература», на котором содержится 3000 текстов. Книга надежно крепится к темной обложке со светлыми «внутренностями» с помощью трех зажимов, захватывающих ее за боковые и нижнюю грани.

По сути, новинка представляет собой уменьшенную до трендовых пяти дюймов версию хорошо знакомой украинскому покупателю 6-дюймовой Lbook eReader V3. Даже органы управления построены по аналогичной схеме: десять цифровых кнопок под экраном дополнены двухпозиционным джойстиком и разделенными клавишами перелистывания в левой части окантовки. Интересно, что несмотря на уменьшенные габариты, ридер обзавелся дополнительным колесиком-качалкой на правой боковой грани, что позволило

Не слишком хорошо обстоят дела и с важнейшим аспектом эргономики ридеров – перелистыванием страниц. По умолчанию для этого предусмотрены колесико-качалка на левой боковой грани или стрелки четырехпозиционного джойстика. Соответственно, приходится либо удерживать ридер правой рукой за самый угол, дотягиваясь до джойстика большим пальцем, либо воспользоваться левой, где колесико действительно удобно ложится под пальцы.

При работе с текстовыми форматами предлагается типичный набор настроек отображения текста, во время чтения индицируется только текущая страница, заряд аккумулятора в процентах и время. Заявленная поддержка PDF-формата не отличается стабильностью, периодически «вылетая» и чересчур долго обрабатывая даже небольшие по объему файлы с минимальным количеством иллюстраций. Впрочем, чтение подобных книг на 5-дюймовом экране вряд ли вообще имеет практический смысл.

Отличительная черта данного устройства – то, что оно основано на открытом ПО, а это значительно упрощает процесс внесения программных улучшений энтузиастами. Радует, что разработчики стараются прислушиваться к мнению пользователей и в новых прошивках вносят необходимые изменения (добавлены поддержка DjVu, диалог выбора размера шрифта и т. д.), однако на сегодняшний день общий функциональный уровень «Азбуки N516» достаточно слаб.

Одним из действительно «светлых пятен» в характеристиках этой модели является контрастный экран, фон которого чуть светлее, чем у большинства конкурентов. А вот заявления о самом доступном устройстве на отечественном рынке теряют всякий смысл в присутствии продукта от премиум-бренда (Sony Reader PRS-300) за те же деньги.



Колесико-качалка для перелистывания страниц используется лишь при хвате левой или сразу двумя руками



довести количество вариантов смены страниц до трех. Автоблокировка клавиатуры отсутствует, однако данная операция легко выполняется вручную с помощью нажатия кнопки включения на верхней грани корпуса.

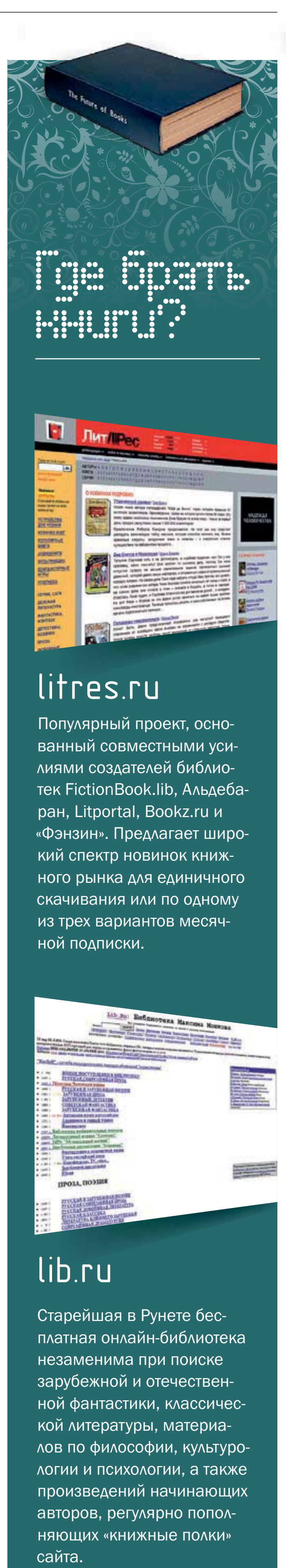
Главное меню представляет собой обычный список, где первую строку занимает пункт *Последние книги*, а остальные отданы под папки и файлы, которые можно отсортировать по имени, типу и дате создания. Переход к нужному элементу осуществляется с помощью цифровых клавиш и джойстика, его левая часть возвращает вас на шаг назад, а правая вызывает контекстное меню. В режиме чтения вверху экрана отображается отключаемая строка состояния, содержащая название книги, номер текущей страницы, часы и пиктограмму заряда аккумулятора. Вызвать контекстное меню и получить подсказку о назначении той или иной клавиши можно посредством короткого нажатия *OK*, а длительное ее удержание выводит весьма подробный диалог настроек режима чтения, включая стили, кернинг, переносы и поля. Чтение PDF-файлов комфортно лишь в случае с книгами без жесткого макета, текст которых масштабируется в одном из пяти уровней, а вот со сложными в плане верстки журналами ридер это делать просто отказался.

Несмотря на это, в целом ПО книги оставило положительные впечатления: на цифровые кнопки назначены наиболее востребованные операции, количество настроек удовлетворит самого взыскательного пользователя, система контекстных меню легка для изучения и продуманна. Таким образом, единственным серьезным недостатком Lbook eReader V5 следует признать самый «мутный» среди несенсорных устройств экран, хуже которого ожидаемо оказался только у Sony Reader PRS-600.



«Листалка» на правой боковой грани дублирует две клавиши с аналогичной функциональностью, находящиеся на левой части окантовки экрана





Где брать книги?

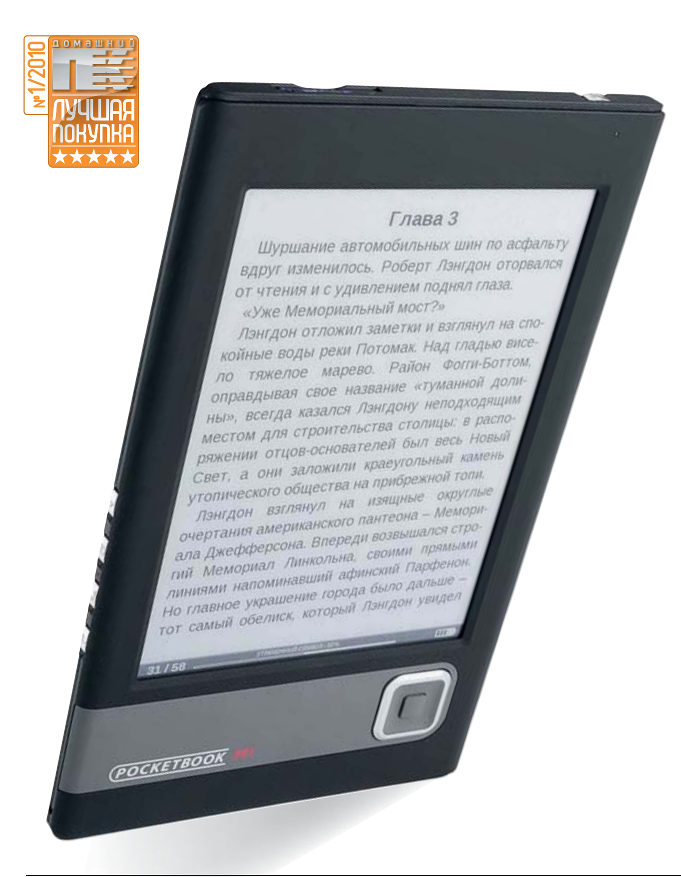
litres.ru

Популярный проект, основанный совместными усилиями создателей библиотек FictionBook.lib, Альдебаран, Litportal, Bookz.ru и «Фэнзин». Предлагает широкий спектр новинок книжного рынка для единичного скачивания или по одному из трех вариантов месячной подписки.

lib.ru

Старейшая в Рунете бесплатная онлайн-библиотека незаменима при поиске зарубежной и отечественной фантастики, классической литературы, материалов по философии, культурологии и психологии, а также произведений начинающих авторов, регулярно пополняющих «книжные полки» сайта.

PocketBook 301+



Цена – $340*

* $360 («Комфорт»)

Продукт предоставлен PocketBook, www.pocketbook.ua

Дисплей 6" e-ink VizPlex (800×600), 4 градации серого (текст)/ 16 градаций серого (изображения)

Процессор Samsung S3C2440 (400 МГц)

Память (доступно пользователю/ карта памяти) 512 МБ/SD (1/2 ГБ в комплекте)

Разъемы Mini-USB, для наушников 2,5 мм, кард-ридер SD

Поддерживаемые форматы книг FB2, FB2.zip, TXT, PDF, RTF, HTML, PRC, CHM, DjVu, DOC, EPUB, TCR

Поддерживаемые медиаформаты MP3, JPEG

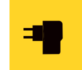
Аккумулятор 1000 мА•ч

Заявленная автономность не менее 8000 страниц

Габариты 118×188×8,5 мм

Масса (без обложки/в обложке/ в обложке «Комфорт») 185/295/330 г

Комплектация









Эта модель является единственной в обзоре, выполненной в классическом 6-дюймовом формате без использования новомодного сенсорного экрана. Несмотря на солидные фронтальные габариты, она выделяется минимальной толщиной, а благодаря применению достаточно легкого пластика с приятной матовой поверхностью – еще и небольшой массой. При покупке устройства можно выбрать один из двух вариантов комплектации – «Комфорт» отличается более емкой картой памяти и качественной кожаной обложкой.

При первом знакомстве кажется, что эта книга управляется исключительно с помощью четырехпозиционного джойстика с небольшой кнопкой подтверждения в правом нижнем углу лицевой панели. Однако более детальное изучение модели позволяет обнаружить еще шесть миниатюрных кнопочек на боковых гранях, а также скрытые под заглушкой на нижнем торце аудиоразъем и порт Mini-USB. Благодаря небольшому весу с PocketBook 301+ удобно работать, удерживая ее одной рукой и перелистывая страницы с помощью джойстика. Весьма неплох (особенно при чтении PDF)

PocketBook 360



Цена – $299

Продукт предоставлен PocketBook, www.pocketbook.ua

Дисплей 5" e-ink VizPlex (800×600), 4 градации серого (текст)/ 16 градаций серого (изображения)

Процессор Samsung S3C2440 (400 МГц)

Память (доступно пользователю/ карта памяти) 466 МБ/microSD (не входит в комплектацию)

Разъемы Mini-USB, кард-ридер microSD

Поддерживаемые форматы книг FB2, FB2.zip, TXT, PDF, DjVu, RTF, HTML, PRC, CHM, EPUB, DOC, TRC

Поддерживаемые медиаформаты JPEG, BMP, PNG, TIFF

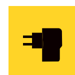
Аккумулятор 1000 мА•ч

Заявленная автономность не менее 7000 страниц

Габариты (с крышкой/без крышки) 118×140×10–12 мм

Масса (без крышки/с крышкой/ с крышкой в обложке) 153/187/257 г

Комплектация





ЧЕХОЛ



Самая легкая модель (всего 153 г!) в тесте вряд ли оставит равнодушным хотя бы одного пользователя, ведь такие устройства или безоговорочно нравятся, или столь же безоговорочно разочаровывают. Основным виновником подобного отношения является весьма нетипичная для класса внешность – в то время как остальные ридеры имеют прямоугольную форму, корпус PocketBook 360 состоит из сплошных скруглений. Однако и этого его создателям показалось мало, и они решили оснастить устройство съемной пластиковой крышкой с фактурным узором в виде ромбов для мужского черного варианта и ажурных завитков – для женского.

Впрочем, данный элемент выполняет не только декоративную функцию, но и за счет достаточной жесткости надежно защищает экран при транспортировке, избавляя от поисков места, куда пристроить крышку при чтении в транспорте – благодаря продуманной форме ее можно легко прикрепить как к фронтальной, так и к задней грани. При первом же взгляде на PocketBook 360 становится понятно, что как и в случае с PocketBook 301+ здесь основными органами управления являются четы-

также вариант ландшафтной ориентации экрана – в таком виде можно полностью избавиться от усталости кистей, удерживая ридер двумя руками. К тому же, повернув изображение на 90 или 270 градусов, вы сможете вывести джойстик под левую или правую руку, что, несомненно, оценят левши.

Главное меню устройства, пожалуй, самое красочное (существует даже поддержка тем оформления) и наиболее удобное из всех представленных в тесте. Заточенный под навигацию с помощью джойстика, а не под выбор конкретных строк посредством ряда цифровых кнопок, графический интерфейс позволяет указывать нужные пункты на лету, а всплывающее меню – быстро переходить к контекстным разделам. В верхней части экрана расположен список из двух последних открытых книг, а также «матрица» из девяти главных пунктов меню, среди которых *Книги, Фото, Заметки, Приложения, Настройки* и т. д. К слову, среди приложений, доступных для устройства, встречаются не только игры (*Шахматы, Судоку, Морской бой* и т. д.), но и действительно полезные утилиты – *Заметки, Календарь, Словарь, Новости*. На двух последних хотелось бы остановиться подробнее – недавно было объявлено о том, что на ридеры PocketBook предусматривается установка качественных многоязычных словарей ABBYY Lingvo, что существенно облегчит чтение книг на иностранных языках. Ну а раздел *Новости* служит для чтения RSS-лент, предварительно сконвертированных ПО PocketNews, которое тоже применяется для пополнения книжной полки в фирменном интернет-магазине BooKLand.

Таким образом, PocketBook 301+ станет лучшим вариантом для пользователей, нуждающихся в максимально функциональном устройстве, по своим характеристикам приближающемся к карманному ПК.



Аудиоразъем и Mini-USB-порт для заряда батареи и пополнения библиотеки скрыты под плотной резиновой заглушкой



вердикт

★★★★★

ЗА
Тонкий и легкий корпус; расширенные возможности ПО; больший объем ОЗУ и более производительный процессор по сравнению с предшественником; возможность установки словарей ABBYY

ПРОТИВ
Достаточно высокая цена

рехпозиционный джойстик с вписанной клавишей подтверждения. Нажатие последней вызывает всплывающее контекстное меню, с помощью которого и происходит процесс настройки и доступа к необходимым опциям. Перелистывать страницы можно как путем соответствующих движений излишне тугим джойстиком, так и посредством выделенных клавиш-лепестков. К сожалению, они выполнены в виде прорезей в тонком пластике передней панели, из-за чего не отличаются особым удобством и к тому же внушают определенные сомнения в долговечности.

С точки зрения программного обеспечения ридер идентичен старшему брату PocketBook 300+, который, как мы уже говорили, на сегодня является одним из самых функциональных. Чтение текстовых форматов проходит без нареканий (особо отметим высокую скорость обновления страницы и хороший уровень контрастности), а вот просмотр PDF-файлов на 5-дюймовом экране менее удобен, несмотря на достаточно неплохие возможности устройства в плане масштабирования. Есть у данной модели и уникальная функциональность в виде датчика положения, который автоматически переворачивает изображение и переназначает клавиши перелистывания при смене ориентации устройства.

Таким образом, перед нами практически идеальный ридер для современной молодежи – стильный, легкий и нескучный. Вместе с тем за необычный дизайн и гиродатчик, который, возможно, вам и не понадобится, вы переплатите порядка $60–70 (по сравнению с «Азбукой N516» или Sony Reader PRS-300), так что оправданность данной покупки зависит исключительно от вашей любви к неформатным устройствам.



В отличие от большинства полноформатных моделей это компактное устройство оснащено кард-ридером формата microSD

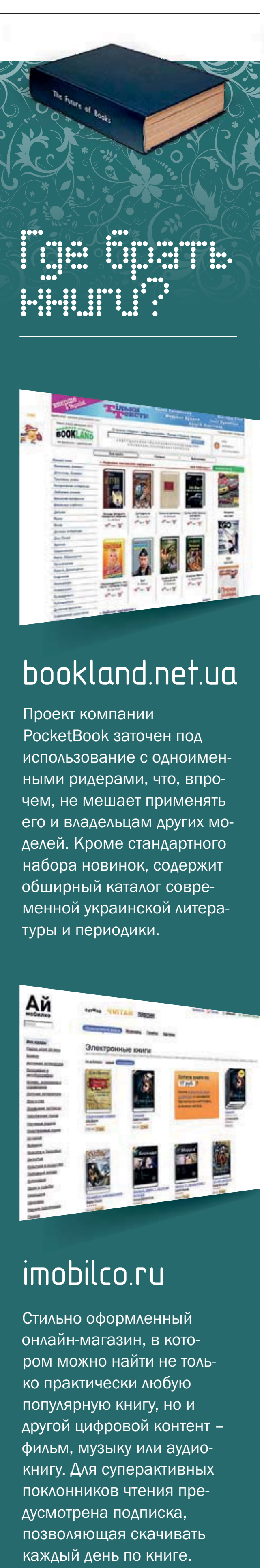


вердикт

★★★★☆

ЗА
Продвинутое ПО; автоматическая смена ориентации экрана; минимальная масса; возможность установки словарей ABBYY

ПРОТИВ
Молодежный дизайн; неудачная конструкция клавиш листания; тугой джойстик; отсутствие MP3-плеера



Где брать книги?

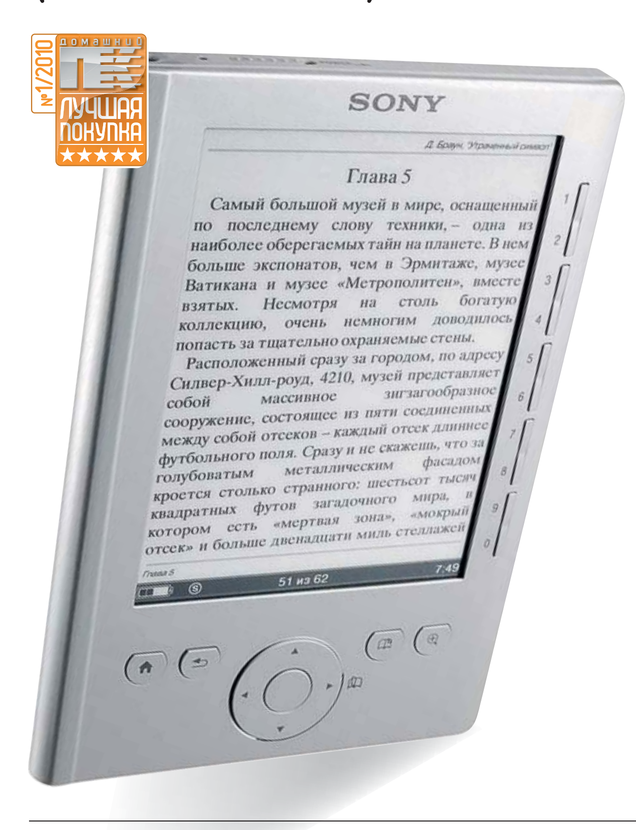
bookland.net.ua

Проект компании PocketBook заточен под использование с одноименными ридерами, что, впрочем, не мешает применять его и владельцам других моделей. Кроме стандартного набора новинок, содержит обширный каталог современной украинской литературы и периодики.

imobilco.ru

Стильно оформленный онлайн-магазин, в котором можно найти не только практически любую популярную книгу, но и другой цифровой контент – фильм, музыку или аудиокнигу. Для суперактивных поклонников чтения предусмотрена подписка, позволяющая скачивать каждый день по книге.

Sony Reader PRS-300 (Pocket Edition)

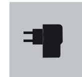


Цена – $240

Продукт предоставлен Gadget Style, www.gadgetstyle.com.ua

- **Дисплей** 5" e-ink VizPlex (800×600), 8 градаций серого
- **Процессор** нет данных
- **Память (доступно пользователю/карта памяти)** 443 МБ/нет
- **Разъемы** Mini-USB, гнездо ЗУ
- **Поддерживаемые форматы книг** ePub, BBeB Book, PDF, TXT, RTF
- **Поддерживаемые медиаформаты** нет
- **Аккумулятор** нет данных
- **Заявленная автономность** 7500 страниц
- **Габариты** 108×159×10 мм
- **Масса (без чехла/в чехле)** 222/244 г

Комплектация









Самая компактная модель в новой линейке ридеров от Sony выглядит просто великолепно. Лицевая панель прямоугольного 5-дюймового корпуса выполнена из алюминия, окрашенного в один из трех цветов (серебристый, синий или розовый), задняя – из матового пластика, напоминающего на ощупь soft touch. Качество используемых материалов и сборки не идет ни в какое сравнение с устройствами отечественных производителей, так что если дизайн ридера является для вас определяющим, то альтернативы PRS-300 просто нет. Традиционно для продуктов компании комплект поставки минимален – кроме самого ридера, в коробке вы найдете только кабель USB/Mini-USB и тканевый чехол. И если покупка зарядного устройства не является острой необходимостью, то без фирменной «книжной» обложки пользоваться PRS-300 не слишком удобно.

Книга управляется с помощью четырех функциональных клавиш и крупного джойстика с интегрированной кнопкой подтверждения, размещенных под экраном. Выбор пунктов меню осуществляется одной из пяти сдвоенных циф-

Sony Reader PRS-600 (Touch Edition)

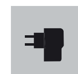


Цена – $450

Продукт предоставлен Gadget Style, www.gadgetstyle.com.ua

- **Дисплей** сенсорный 6" e-ink VizPlex (800×600), 8 градаций серого
- **Процессор** нет данных
- **Память (доступно пользователю/карта памяти)** 391 МБ/SD (не входит в комплектацию)
- **Разъемы** Mini-USB, гнездо ЗУ, кард-ридер SD, кард-ридер MS Pro
- **Поддерживаемые форматы книг** ePub, BBeB Book, PDF, TXT, RTF
- **Поддерживаемые медиаформаты** JPEG, PNG, GIF, BMP, MP3, AAC
- **Аккумулятор** нет данных
- **Заявленная автономность** 7500 страниц
- **Габариты** 122×175×10 мм
- **Масса (без чехла/в чехле)** 285/311 г

Комплектация









Как не трудно догадаться из названия, средний представитель линейки ридеров от Sony оснащен сенсорным экраном. Причем разработчики настолько уверены в том, что данная функциональность необходима современному устройству для чтения электронных книг, что оснастили чувствительным к прикосновениям экраном и старшую 7-дюймовую модель Sony Reader PRS-900 (Daily Edition). Таким образом, ассортимент предложений от японского производителя расширился и теперь состоит из трех моделей, диагонали экранов которых отстоят друг от друга ровно на дюйм, а уровень функциональности растет от начальной до топовой.

Рассматриваемое устройство выполнено в той же стилистике, что и PRS-300: тонкий корпус, фронтальная панель из алюминия, задняя – из матового soft touch-пластика, несколько вариантов цветового решения (черный, серебристый, красный). За счет более крупного экрана с диагональю 6 дюймов ожидаемо увеличились габариты и масса ридера, так что удерживать его одной рукой длительное время не получится – это книга для вдумчивого домашнего чтения, а не дорожный вариант.

ровых клавиш, расположенных вдоль правой боковой грани экрана. Перевести устройство в спящий режим можно вручную, сдвинув ползунок включения или указав соответствующий раздел меню. Основной отличительной чертой, выделяющей данную модель среди всех участников тестирования, является отсутствие кард-ридера – пополнять «книжные полки» предлагается посредством USB-соединения.

В отличие от всеядных устройств отечественных производителей Sony Reader поддерживает всего пять книжных форматов, куда, естественно, не входит популярный в наших краях FB2. Впрочем, этот факт вовсе не является непреодолимым препятствием даже для неподготовленного пользователя – достаточно установить ПО Sony Library и один из конвертеров в проприетарный формат LRF, чтобы свободно добавлять в память устройства коллекции (аналог папок) или отдельные книги.

Возможности программного обеспечения PRS-300 трудно назвать выдающимися, и вместе с тем оно содержит все действительно необходимые функции. В режиме чтения в верхнем колонтитуле выводится название книги, в нижнем – наименование главы и, наконец, в строке статуса доступна информация о текущей странице, времени, размере шрифта и заряде аккумулятора. Нажав клавишу *Возврат*, вы переходите в меню настроек, в котором сможете просмотреть оглавление и список закладок или удалить прочитанную книгу без подключения к ПК. Отдельные кнопки предусмотрены для установки закладок и смены размера шрифта (три варианта), а листать страницы можно с помощью стрелок джойстика или клавиш *7* и *8*.

Даже с учетом вышеперечисленных особенностей модель Sony Reader PRS-300 остается чрезвычайно привлекательным предложением – стильным, качественным и весьма недорогим.



Одним из самых заметных недостатков этой компактной модели является отсутствие встроенного кард-ридера



Количество органов управления сведено к минимуму, на все про все пользователю предлагается пять кнопок под экраном, две из которых обеспечивают перелистывание/навигацию, а оставшиеся три – переход в главное меню, масштабирование и вызов контекстного диалога опций. Впрочем, большинство операций удобнее выполнять с помощью касаний дисплея пальцами или комплектным стилусом – именно так можно перелистывать страницы (росчерк), гибко масштабировать изображения (ползунок), набирать текст (экранная клавиатура) или даже оставлять рукописные заметки «на полях».

Все слова по поводу минимализма комплектации, поддержки форматов и программного обеспечения, высказанные в адрес PRS-300, справедливы и для PRS-600. Впрочем, данная модель все же обзавелась кард-ридером (а точнее, двумя) для более удобного обновления библиотеки, а также научилась «понимать» музыкальные и графические файлы. Однако куда более важной ее особенностью стала весьма неплохая поддержка PDF-формата – преимущественно текстовые файлы масштабируются практически идеально, а сложно сверстанные материалы (в первую очередь журналы) легко читать благодаря гибкому масштабированию и удобному сенсорному скроллингу.

Резюмируя, отметим, что сенсорный интерфейс на порядок облегчает манипуляции с устройством, однако до тех пор, пока он реализуется с помощью пленки, расположенной перед экраном, будет страдать важнейшая характеристика ридера – контрастность изображения. Так, по данному критерию PRS-600 однозначно отстает от остальных участников тестирования, что в сочетании с достаточно высокой для рядового покупателя ценой и привело к соответствующей оценке.



Набор разъемов отличается от стандартной схемы наличием второго кард-ридера и выделенным гнездом для зарядного устройства





Очевидно, что по количеству поддерживаемых форматов и настроек их отображения (размер и тип шрифта, переносы, поля, масштабирование и т. д.), а также дополнительной функциональности (словари, календарь, калькулятор, игры и пр.) устройства отечественных производителей на голову превосходят обе модели от Sony. И тем не менее PRS-300 и PRS-600 станут отличным выбором для нетребовательных пользователей, которые хотят просто читать, а не копаться в настройках текста или бродить дебрями насыщенного интерфейса.

По такому немаловажному параметру, как контрастность изображения, отрицательно проявили себя модели Lbook eReader V5 и Sony Reader PRS-600, а положительно – «Азбука N516» и Sony Reader PRS-300, хотя в целом уровень читабельности экранов всех тестируемых устройств находится в приемлемых пределах.

По итогам тестирования до звания «**Лучшее качество**» не дотянуло ни одно устройство, а вот знака «**Лучшая покупка**» удостоены сразу две читалки. Идеальным выбором для продвинутого читателя, несомненно, станет **PocketBook 301+** – самый легкий и тонкий 6-дюймовый ридер, выделяющийся наиболее функциональным программным обеспечением. Те же, кому достаточно лишь минимально необходимых возможностей, вряд ли отыщут вариант лучше, чем **Sony Reader PRS-300**, ведь компактная 5-дюймовая модель в привлекательном алюминиевом корпусе предлагается по впечатляюще низкой для настолько качественного устройства цене $240.



Фото Александра Макаренко

Визажист Анна Врублёвская, модель Анастасия Леончик *Агентство L-models*

Конкурс моддинга 2009

Олег Голубович

Конкурс моддинга «Домашнего ПК» в этом году вызвал неподдельный интерес среди умельцев и поклонников их таланта. Ввиду определенных обстоятельств нам пришлось отказаться от «живой» демонстрации работ участников и серьезно изменить формат проведения мероприятия. Что в итоге получилось – читайте в этом материале.

Главные изменения в регламенте Конкурса моддинга 2009 связаны с отменой выставки «ЦифроМания:)», в рамках которой на протяжении последних лет демонстрировались оригинальные корпуса. По этой же причине сместились сроки проведения мероприятия, да и анонс произошел позже. Как результат – Конкурс моддинга «Домашнего ПК» был официально объявлен лишь в конце октября, и желающим принять участие предоставили месяц времени на изготовление, доводку модов, подготовку и подачу заявок. Немного изменились и требования к самим работам – в этот раз принимались переделки периферии, компьютерных комплектующих как самостоятельные проекты. Их авторы должны были предоставить достаточное количество высококачественных фотографий, а также снять видеоролик, демонстрирующий функциональность решений.

Основные этапы мероприятия в 2009 году проходили в основном в онлайн-режиме (на сайте *dpk.com.ua*) – именно там публиковались заявки участников, краткие ворклоги их работ, анонсы событий в рамках состязания, конкурсы среди посетителей проекта. Впрочем, мы не ограничимся написанием материала для «Домашнего ПК» – на сайте журнала будет еще много интересной информации, посвященной этому мероприятию. Так что оставайтесь с нами и в онлайне!

Судя по количеству заявок, конкурс собрал действительно широкую аудиторию, что заметно и по числу работ, допущенных к участию: почти три десятка, из которых как минимум половина – по-настоящему хорошие проекты, что является рекордом за последние несколько лет.

Изначально мы планировали отобрать для участия в финале десятку лучших, но в итоге нестандартный формат проведения мероприятия позволил представителям жюри непосредственно ознакомиться почти с двадцатью работами. Отметим, что это помогло определить самых сильных моддеров 2009 года по версии «Домашнего ПК» – зачастую на фотографиях не видны какие-то недостатки или, наоборот, плюсы проектов, которые можно сходу заметить воочию. Поэтому представляем вашему вниманию Топ 10 номинантов, получивших наибольшую поддержку жюри мероприятия. Остальные участники (их работы также кратко рассмотрены в данном материале и более подробно – на *dpk.com.ua*) заслужили достойные подарки (в зависимости от уровня работы) и, выслушав наши комментарии, отправились генерировать и реализовывать новые идеи.



Devastator

1 место

Автор Wehr-Wolf (г. Киев)

Приз ноутбук ASUS; CPU AMD Phenom II X4 965; плата ASUS M4A785TD-M EVO; видеокарта ASUS Radeon HD 5870; ОЗУ GOODRAM GP2000D364L7/6GTC; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Имя автора проекта Devastator известно не только в моддерских кругах. Человек, привыкший шокировать публику своими работами, в очередной раз представил на суд жюри монструозную идею, производящую неизгладимое впечатление.

Devastator сделан из металлолома – проржавевших отходов, которые в течение месяца сваркой наращивались на стандартное шасси. Несколько метров цепи, старые вольтметры, ламповый осциллограф, использующийся как индикатор загрузки HDD, мощная система охлаждения – все гармонично объединено в работе Wehr-Wolf'a. Кстати, СО является воплощением доведенного до ума киловаттного чиллера на модулях Пельтье, о котором мы писали ранее. Дополняют конструкцию боковые накладки из настоящего стекла с нанесенной гравировкой. К слову, автор является единственным среди номинантов, кто удосужился нанести логотипы партнеров мероприятия на собственную работу.

Рассматриваемый проект шокировал жюри, однако понравился далеко не всем – тематика киберпанка, постапокалиптический индустриальный underground-стиль (именно так ее определяет моддер) у людей вызывает противоречивые впечатления. Поэтому во время голосования все оказалось достаточно неоднозначным – никто из редакции «Домашнего ПК», даже имея право голоса, не мог спрогнозировать итоговую расстановку сил, а уж тем более назвать лидера.





Сундук Майя

2 место

Автор Даниил Заикин (г. Киев)

Приз ноутбук ASUS; CPU AMD Phenom II X2 550; видеокарта ASUS Radeon HD 5850; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Приз зрительских симпатий плата ASUS M4A79T Deluxe

Спецприз от ASUS медиаплеер ASUS O!Play

Сундук, по заверениям автора, выполненный в духе индейцев майя, стал одним из фаворитов жюри конкурса моддинга и посетителей сайта *dpk.com.ua*. Урожай, собранный проектом, дополняет особая награда – спецприз от компании ASUS, представителям которой эта работа понравилась больше всех.

Корпус устройства выполнен из натурального дерева, оббитого медными накладками, предварительно состаренными. На боковые стенки «Сундука», получившего в редакции журнала неформальное прозвище «ноутбук», Даниил нанес иероглифы майя, на крышке выгравировал их календарь. Переднюю панель украшает изображение птицы, символизирующей мифическую обитель богов – планету Нибиру. Монитор встроен в крышку таким образом, что его можно выставить под необходимым углом. Клавиатура спрятана на закрывающейся передней панели. Внутренняя стенка изделия выполнена из нержавеющей стали; на нее выведены четыре USB-порта и заглушка дисковода. Комплектующие размещены внутри корпуса и закрыты густой стальной сеткой.



Отметим оригинальную систему включения ПК: для этого используется мощный магнит – если провести рукой вдоль боковой панели, замыкается геркон, совмещенный с кнопкой *Power*.

К рассматриваемому проекту особых претензий не возникло – собственно, это заметно по результатам голосования тех, кто видел «Сундук» вживую или только на картинках. Даниилу можно лишь порекомендовать улучшить систему регулировки угла наклона монитора, добавив снизу под экраном шарнирные колесики. В любом случае это одна из лучших работ, удобных в эксплуатации в качестве ПК.



Garmr

3 место

Автор Сергей Рац (г. Александрия)

Приз ноутбук ASUS; плата ASUS MA785TD-M EVO; видео ASUS Radeon HD 5770; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Спецприз от AMD процессор AMD Phenom II X3 720

Сергей уже имеет опыт участия в наших моддинг-мероприятиях – в 2007 году его Nebuchadnezzar оказался в числе финалистов и тоже занял третье место. Видимо, история повторяется – Garmr, концептуально кардинально отличающийся от предшественника, выдержан в тех же тонах, так что сразу чувствуется, кто приложил руку к его созданию.

Проект выполнен в автомобильном (а точнее, мотоциклетном) стиле: ассоциации с двухколесным средством передвижения возникают у каждого, кто хоть раз хорошенько всмотрится в конструкцию.

Сергей использовал для Garmr стандартный корпус, в котором изменены углы наклона передней и задней панелей. БП вынесен наружу, место между ним и шасси платы используется в качестве отсека для MP3-плеера. Последний обеспечивает звуковые эффекты шоу-стоппера, коим, бесспорно, является данный мод. Аудиосистема, представленная также компактными колонками с усилителем, независима от ПК – при желании на Garmr можно послушать радио. В отдельный блок вынесен DVD-привод, под которым располагаются два резервуара контура СВО.

Одна из особенностей Garmr – реализованный макет распредвала автомобиля, приводимого в движение электродвигателем. Механизм закрывается «капотом», по бокам которого вмонтированы имитаторы выхлопа. Радиатор СЖО размещен в передней части ПК. Рама конструкции сварена с п-образного профиля, в задней части корпуса установлены амортизаторы. Автор – один из первых, кто подал заявку на участие в конкурсе моддинга, и заблаговременно подготовленный проект понравился жюри и по достоинству занял почетное третье место.



Сад Камня

4 место

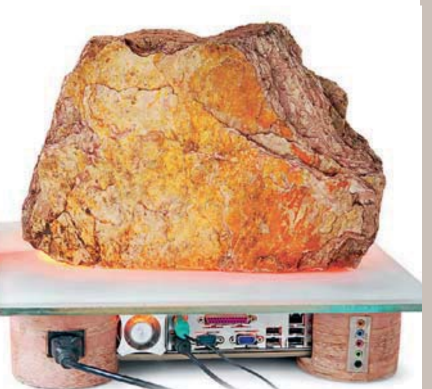
Автор БАРАБАС (г. Киев)

Приз процессор AMD Athlon II X2 250; плата ASUS M4A79XTD EVO; видеокарта ASUS Radeon HD 5850; USB-флешка GOODDRIVE 8 ГБ

Человек, скрывающийся под псевдонимом БАРАБАС, явно занимается свободным творчеством – в прошлом году он представил на суд публики оригинальный корпус-пень, в этом – не менее экстравагантный сад одного камня: овручского камня из нашего отечественного месторождения, по словам автора, известного и часто используемого в изделиях европейцев еще со времен Киевской Руси.

Увы или к счастью, компьютерные комплектующие смонтированы в подставке под основную декорацию. Система собрана на базе материнской платы mini-ITX-формата. Основа корпуса – четыре ножки, вырезанные из камня. Они имеют специально выбранные полости, в которые врезаны кнопка *Power*, силовой разъем БП, панель аудиовходов-выходов. Установленная подсветка позволяет использовать проект в качестве декоративной лампы. Подставка под центральный камень, с одной стороны поросший настоящим мхом, с другой защищенный декоративным лаком, сделана из стекла. Впрочем, надежность проекта не вызывает сомнений – видать, БАРАБАС экспериментирует с подобными вещами достаточно давно.

Мы оценили оригинальность идеи, стремление моддера сделать свой компьютерный уголок ближе к естественной среде и, бесспорно, искусное владение техникой обработки камней – сегодня нечасто встретишь специализированные работы подобного уровня.



Модные тенденции 2009

В прошлом году мы отмечали стабильный рост интереса к моддингу как со стороны пользователей, так и производителей, предлагающих различные аксессуары, вспомогательные устройства, элементы будущих проектов, оригинальные заводские корпуса. Мы хотели бы остановиться на тенденциях, присущих моддинг-движению, отмеченных в процессе проведения мероприятия «Домашнего ПК».

Первое заметное событие, которое ожидалось достаточно давно, наконец произошло: многие участники конкурса четко и явно переориентировались на сверхкомпактные решения и материнские платы формфактора mini-ITX. На их базе строят производительные современные ПК, а цена таких продуктов снизилась до приемлемых значений. Миниатюрный компьютер можно собрать в соответствующем корпусе или установить комплектующие в большой проект – это уже не так важно. Пожалуй, в обозримом будущем данная тенденция лишь усилится.

Вторая тенденция, касающаяся так называемых встраиваемых решений, связана с успехами победителей прошлых лет. Суть такого рода модификаций заключается в размещении компьютера в самых неожиданных предметах – будь то корпус советской рации, старый пылесос, мягкая игрушка. Многие конкурсанты решились на подобную реализацию ПК, у кого-то получилось лучше, у кого-то – хуже. Но, судя по итогам конкурса, время такого рода новаторств проходит. Да, встраиваемые решения могут быть практичными, интересными, вызывать улыбки и восторженные взгляды, однако по зрелищности в этом году они существенно уступали созданным с нуля проектам.

Третью тенденцию можно описать с помощью выражения «нельзя дважды войти в одну и ту же реку». Как показывает опыт проведения прошлогодних мероприятий, подкрепленный свежими впечатлениями, моды в одном и том же стиле, с использованием тех же идей без существенной доработки концепции не могут претендовать на высокие результаты много лет подряд. Ярким примером того, как нужно совершенствоваться, служат шедевры Валерия Жука «Вергилий» и Phantom (победители прошлых лет). Второй в некоторой мере является эволюционным развитием первого, однако настолько усложнен, что назвать его повтором язык не поворачивается. В то же время, например, Артур Кольц столкнулся с этой проблемой – в 2007-м сделанный им корпус, затюнингованный по автомобильным технологиям, занял второе место, тогда как работа такого же типажа в 2008 г. – всего лишь восьмое. Подтверждает вышесказанное и нынешний проект Давида Испирянца NEMESIS. Автору явно понравились работы Валерия Жука, и он решил представить на суд общественности изделие в том же стиле, но со своим уклоном – очень качественно модифицированный заводской корпус. До Топ 3 Давид так и не дотянул, невзирая на высочайший уровень изготовления. По мнению жюри, ему не хватило изюминки. Еще один пример – работы Сергея Крыжановского. «Куб» в 2008-м удостоился четвертой позиции, тогда как его предшественник, «праКУБ» (очень похожий проект с худшим качеством исполнения), представленный аж в 2009-м, даже не попал на «смотрины» в редакцию.

Что же нас ждет в наступающем году? Сложно однозначно судить о начинке моддерских ПК, но то, что значительная их часть снова будет весьма компактной, не вызывает особых сомнений. Наверняка многие умельцы поняли, что время встраиваемых решений проходит. В следующий раз придется основательно потрудиться, дабы по-настоящему выделиться среди конкурентов, и модификации обыкновенных корпусов или монтаж ПК во что-то вряд ли в этом помогут. Конечно, создать достойный мод с нуля намного тяжелее, чем отталкиваясь от какой-либо основы. Но и ценится такая работа гораздо выше. Главное – наряду с оригинальной идеей, творческим подходом к ее реализации не забывать о качестве работ – именно оно сыграло не в пользу многих необычных проектов, представленных на суд жюри в этом году. В то же время отдельные участники, которые обзавелись профессиональными хорошими инструментами или пользовались услугами специалистов по резке, раскройке материалов и т. п., лишили свои проекты изюминок, так необходимых каждому творению. Поэтому считаем, что в основе должна лежать оригинальная идея, а уже затем – реализация, причем высокого качества.



Думатель

5 место

Автор Павел Рафалович (г. Алупка, АР Крым)

Приз CPU AMD Phenom II X2 550; видеокарта ASUS Radeon HD 5770; ОЗУ GOODRAM PRO DDR2-900; USB-флешка GOODDRIVE 8 ГБ

Павел Рафалович явно не жалуется на нехватку идей для реализации собственных проектов: в далеком 2005 году он одним из первых среди моддеров встроил свой компьютер в барабан от стиральной машины, в прошлом – выиграл конкурс моддинга благодаря работе, выполненной в корпусе переносной советской рации. В этот раз автор решил попробовать силы на поприще создаваемых с нуля проектов.

Идея изготовить именно такой системный блок родилась у моддера после просмотра фильма «Путеводитель: Автостопом по галактике». Всю концептуальность проекта по достоинству оценил наш главный редактор Олег Данилов, полностью разделяющий взгляды Павла в этом направлении и увидевший глубокий философский подтекст в «Думателе».

По словам моддера, самым сложным для него оказался выбор материала для изготовления корпуса. Автор предпочел пенопласт – он легкий и очень просто обрабатывается. Сверху изделие покрыто специальной замазкой и выкрашено в золотистый цвет. Поскольку работа вышла достаточно компактной, в качестве начинки использованы материнская плата формфактора mini-ITX, ноутбучные привод со щелевой загрузкой дисков и HDD. Питание системы обеспечивает небольшой БП.

Невзирая на всю концептуальность и оригинальность идеи «Думателя», пенопласт, как нам кажется, – слишком хрупкий материал для подобных проектов. У жюри были определенные замечания к качеству изготовления и организации внутреннего пространства ПК, но в целом работа получила высокие оценки.





exBOX

6 место

Автор Алексей Симоненко (г. Киев)

Приз видеокарта ASUS Radeon HD 5850; оперативная память GOODRAM DDR2-800 8 ГБ; USB-флешка GOODDRIVE 8 ГБ

Вы наверняка знаете, что такое Xbox 360. Всемирно известные приставки разошлись многотысячными тиражами и неизменно радуют поклонников игр. А вот способен ли человек, знакомый с этим устройством, догадаться, что в его корпусе находится компьютер? На первый взгляд с любимой Xbox на фото полный порядок – садись да играй. Только Wi-Fi-антенна и щель в заглушке привода вызывают подозрения.

Кому-кому, а Алексею Симоненко не нужно рассказывать, каким должен быть компактный компьютер, удовлетворяющий запросы большинства пользователей. Автор нескольких ворклогов в «Домашнем ПК», участник наших прошлогодних конкурсов продолжает свои поиски в данном направлении. И уж ему точно известно, что Xbox из-за непродуманной системы охлаждения часто выходят из строя, банально перегреваясь. Следовательно, найти корпус от приставки – не проблема. А вот встроить в него ПК – над этим нужно попотеть. Казалось бы, над проектом были проделаны лишь несложные манипуляции, однако поверьте: поместить туда четырехъядерный процессор и материнскую плату с мощной интегрированной графикой, пусть даже формфактора mini-ITX, ох как непросто. Учитывая наличие slim-привода со щелевой загрузкой диска и полноценного БП внутри проекта – непросто вдвойне. Но несколько месяцев поисков принесли свои плоды, и Алексей представил на этот конкурс моддинга действительно оригинальный, практичный, компактный, удобный и в то же время мощный ПК. Нам кажется, ему пора открывать собственную мастерскую по превращению игровых приставок Xbox (впрочем, не только их) в проекты класса exBOX.





NEMESIS

7 место

Автор Давид Ииспирянц (г. Запорожье)

Приз процессор AMD Athlon II X2 250; оперативная память GOODRAM DDR3-1600 3×2 ГБ; USB-флешка GOODDRIVE 8 ГБ

Основой данного решения служит компьютерный корпус Gigabyte Aurora, что заметно по лицевой панели. Дополненное накладками из оргстекла и алюминия, хорошо продуманное и выверенное до каждого винтика, устройство благодаря почти десятку вентиляторов с синей подсветкой буквально сияет в ночи. Декоративные вставки дополняют общую картину, некоторые из них прикрывают многофункциональную панель и экраны термодатчиков.

Приятно, что Давид, неоднократный участник наших конкурсов, обратил внимание на пожелания по повышению качества представляемых работ. К NEMESIS сложно придраться, лишь ручки для переноски кажутся в нем немного неуместными. Резка акрила и металла, по всей видимости, осуществлялась на ЧПУ-станке, поэтому линии и контуры изделия безупречны. Автору нужно отдать должное и за производительную систему жидкостного охлаждения – по нашим оценкам, она справится с отводом тепла даже от самых мощных современных комплектующих.

Впрочем, в этот раз моддер забыл добавить изюминку в свою работу: в отличие от прошлогодней Hydra, NEMESIS запоминается, но не привлекает такого же внимания, как конкурирующие решения. Автор обещал еще потрудиться над корпусом, поскольку не успел реализовать все задуманное, однако он в третий раз подряд удостаивается почетного седьмого места в финале конкурса моддинга «Домашнего ПК». Счастливое число «выпало» – пора двигаться к новым вершинам, Давид!





techtower

8 место

Автор Валерий Гудзевич (г. Винница)

Приз оперативная память GOODRAM DDR3-1333 3x1 ГБ; GOODRAM PRO DDR2-900; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Обновленный формат состязаний моддинга явно пошел на пользу Валерию Гудзевичу. Догадываетесь, почему? Его работа – не полноценный корпус, а всего лишь компактная коробочка для управления компьютером. Впрочем, подобные модификации также имеют право на жизнь, а если качество их исполнения хотя бы такое, как у techtower, будет вообще сложно определить, ручная это работа или заводская.

Автор утверждает, что изначально не собирался заявлять свое творение на какие бы то ни было конкурсы – не для того делался выносной блок с вмонтированным экраном, совмещенным с термометрами, кнопкой включения компьютера *Power*. Видимо, поэтому techtower и получился так хорошо. Эта маленькая коробочка привлекает гораздо больше, чем многие полноценные корпуса, представленные в рамках данного конкурса.

На ЖК-экран «башенки» выводится температура основных компонентов – для ее замеров используются три выносных термодатчика. Устройство умеет информировать владельца о перегреве комплектующих. В панели реализованы функция управления оборотами вентиляторов, индикатор загрузки HDD и часы с будильником.

Нам даже не верится, что за основу изделия была взята подставка для карандашей, также использовались куски пластмассы, оргстекла, остатки мебельной фурнитуры, болты, ржавая шайба. Впрочем, фотографии позволяют усомниться в словах автора.







BareMuff

9 место

Автор Дмитрий Емцов (г. Киев)

Приз оперативная память GOODRAM DDR2-1066 2×2 ГБ; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Основные принципы, которыми руководствовался автор проекта BareMuff, – функциональность, продуманная система вентиляции, компактность, минимализм.

Нам кажется, Дмитрию удалось воплотить свои идеи в жизнь и успешно объединить системный блок с монитором, стойками для дисков, тем самым сэкономив рабочее пространство. Доступ внутрь ПК обеспечивается путем подъема крышки с экраном, фиксируемой гидравлическим амортизатором. При создания устройства использовались распространенные составляющие, доступные в любом хозяйственном магазине.

В целом работа получилась достаточно интересной и неординарной – этакий мощный неттоп с экраном большой диагонали. Эстетическая составляющая – слабая сторона BareMuff, в то время как практичность не вызывает никаких сомнений. Поэтому решением жюри эта работа удостоена почетного девятого места в финале конкурса моддинга.

Календарик

10 место

Автор Денис Шуваев (г. Алушта)

Приз оперативная память GOODRAM DDR2-1066 2×2 ГБ; USB-флешка GOODDRIVE 16 ГБ

Проект «Календарик» автор делал примерно две недели по вечерам. Небольшой компьютерный корпус изготовлен из листов ПВХ и акрила, верхняя насадка – из нержавеющей стали. В качестве основы системы используется миниатюрная материнская плата. Стилизованный «загнутый листочек» делает проект максимально похожим на настоящий календарь. Денис говорит, что изначально хотел запечатлеть в работе День моддера, но поскольку такового не существует – пришлось разведать ситуацию у других компьютерных энтузиастов, оверклокеров. Идея у автора достаточно неплохая, хотя при рассмотрении корпуса видны отдельные огрехи реализации. Впрочем, «Календарик», по мнению жюри, оказался интереснее других сильных работ, не попавших в заветный Топ 10 конкурса. Начало положено, и надеемся уже в обозримом будущем увидеть и другие проекты авторства Дениса Шуваева.

Итоги

Конкурс моддинга «Домашнего ПК» 2009 получился действительно уникальным – онлайн-формат его проведения, впервые опробованный в этом году, зарекомендовал себя достаточно хорошо.

Мы довольны количеством заявок, поданных умельцами со всей страны и из-за ее пределов, и особо отметим высокий уровень проектов: выбирать номинантов, оказавшихся в десятке лучших, было из чего. Заметен существенный прогресс мастерства, креативности; участники прошлогодних мероприятий учитывают наши пожелания, что приятно. В редакцию не попали две интересные работы, которые нам бы хотелось увидеть воочию, но в целом на расстановке сил это отразилось весьма незначительно.

Самым сложным, как оказалось, стало подведение итогов: сколько судей – столько и мнений. Даже участники жюри, имея право голоса в конкурсе, не решались прогнозировать исход мероприятия и расстановку проектов по местам. Приходилось учитывать оригинальность подачи, идеи, стиль, качество изготовления и уместность отдельных комбинаций, эффект, производимый проектами на зрителя. Надеемся, итоговая картинка получилась максимально объективной и удовлетворит всех моддеров. Краткие комментарии по каждой работе, ее сильным и слабым сторонам еще будут опубликованы на *dpk.com.ua*, поэтому повторимся: не забывайте о сайте журнала – в этот раз он является центральной моддинг-площадкой страны.

Напоследок поговорим о традиционном: наверняка умельцев интересует привычный вопрос с перспективой на следующий год – состоится ли конкурс моддинга в 2010-м? Говорить с уверенностью можно будет лишь через несколько месяцев, но наши рекомендации неизменны: хотите создать достойный продукт – не ориентируйтесь только на мероприятие «Домашнего ПК»! Работы, сделанные на скорую руку, исключительно на один конкурс, как правило, не занимают высоких позиций. Вас интересует моддинг? Творите! Творчество – это залог достойного результата. Не ждите анонса конкурса моддинга «Домашнего ПК» 2010! Сделайте проект для себя, для души, и займитесь этим пораньше, возможно, даже прямо сейчас. Достойные моды ведь представляют на суд жюри многих соревнований. А что нас ждет в новом году – покажет время.

Вполне возможно, что «Домашний ПК» еще раз изменит или скорректирует формат проведения конкурса в следующем году. Поэтому мы с интересом рассмотрим любые заявки по оригинальным модам, предложения от активистов движения – пишите на *dpk.konkurs@gmail.com*.

Благодарим компании AMD, ASUS, Wilk Elektronik SA (GOODRAM) за поддержку конкурса моддинга «Домашнего ПК» 2009.



Phantom Валерия Жука – яркий пример того, как надо развивать собственные идеи и дорабатывать готовые корпуса

Другие участники конкурса



Full Metal PC
Автор: Артем Попов

Осенний
Наташа Костюшко

KaerMorhen
Дмитрий Кукишев

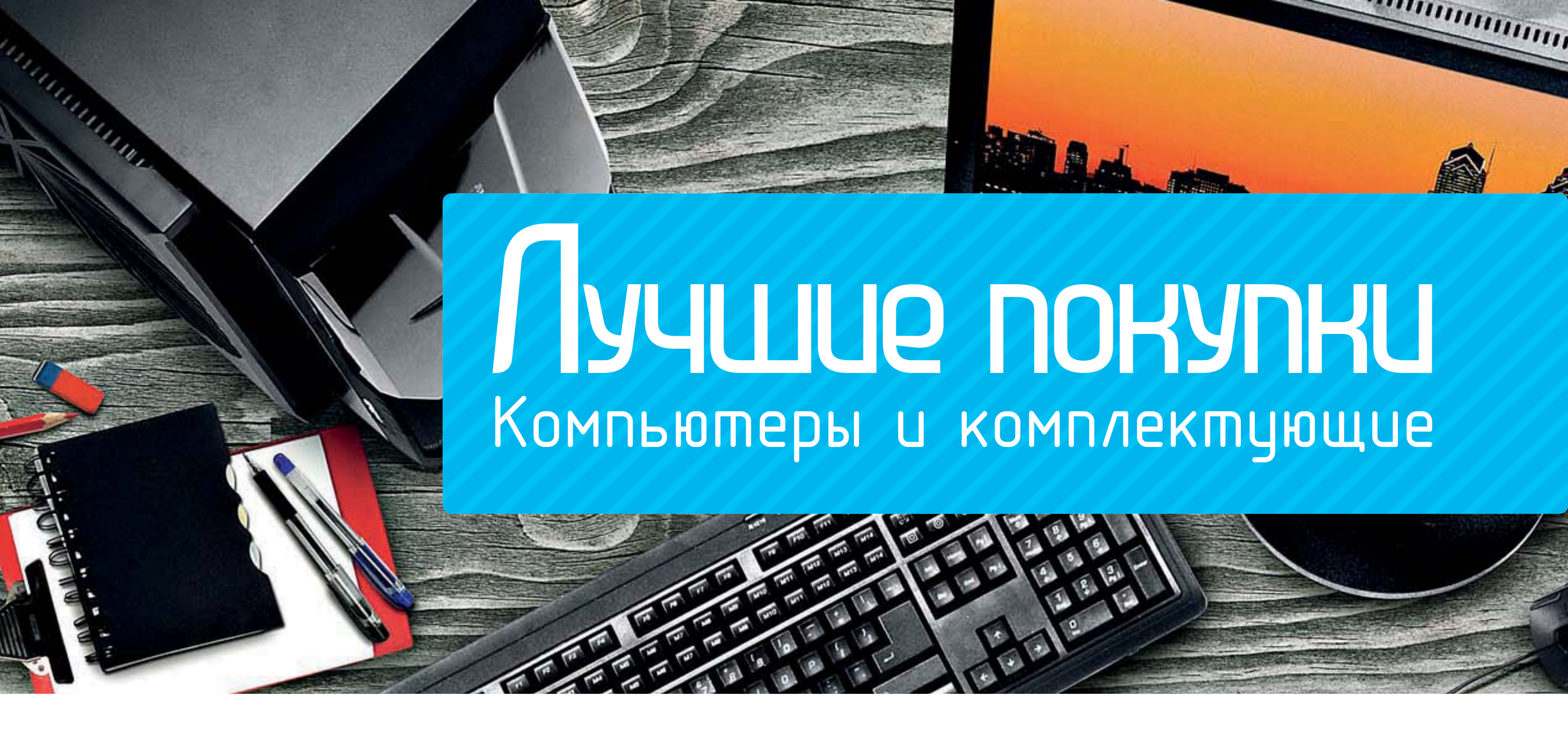
Element
Александр Моклячук

ChickenFlash
Виктор Компаниец

Проект 203 «Пандора»
Денис Дедюхин

Алюминиевый корпус
Василий Березанский

Разрисовки
Аля Шадрова



Лучшие покупки
Компьютеры и комплектующие

«Бюджетный ДПК»: минимальная цена

Даже бюджетный компьютер в представленной конфигурации вполне способен справиться со многими задачами, включая современные игры.

Intel Pentium Dual-Core E6300 (2,8 ГГц, 2 МБ L2) AMD Athlon II X2 240 (2,8 ГГц, 2×1 МБ L2)	$80 $65
Чипсет Intel P43 Express AMD 770	$75 $65
Память 2×1 ГБ DDR2-800	$50
Видеокарта GeForce GTS 250 512 МБ	$120
Жесткий диск 500 ГБ, кеш-буфер 16 МБ	$55
LCD-монитор 19", TN, DVI	$130
DVD+/-RW Dual Layer, мультиформатный	$40
Интегрированное аудио 5.1	–
Корпус Middle Tower ATX 400 Вт	$55
Клавиатура, USB	$10
Мышь оптическая, USB	$15
Кулер, аксессуары	$25
Акустика 2.0 или наушники	$25

Суммы для ПК на платформах: Intel – $680; AMD – $655

«Оптимальный ДПК»: наилучшее соотношение цена/производительность

Конфигурация ПК среднего класса сочетает разумную цену с достаточно высокой производительностью в играх.

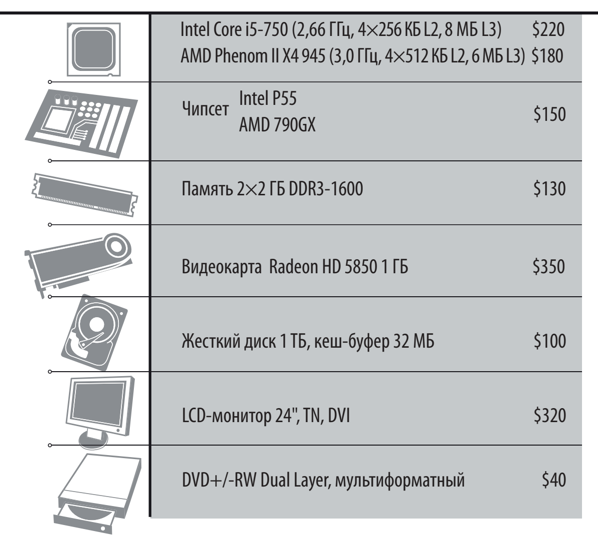
Intel Core 2 Duo E7500 (2,93 ГГц, 3 МБ L2) AMD Phenom II X3 720 BE (2,8 ГГц, 6 МБ L3)	$125 $125
Чипсет Intel P45, поддержка FSB>2 ГГц AMD 790GX	$100
Память 2×2 ГБ DDR2-1066 (DDR3-1333)	$100
Видеокарта GeForce GTX 260 896 МБ Radeon HD 4870 1 ГБ	$170
Жесткий диск 640 ГБ, кеш-буфер 16 МБ	$70
LCD-монитор 22", TN, DVI	$230
DVD+/-RW Dual Layer, мультиформатный	$40
Интегрированное аудио 5.1	–
Корпус Middle Tower ATX 450 Вт	$120
Клавиатура, USB	$15
Мышь лазерная, USB	$25
Кулер, аксессуары	$35
Акустика 2.1	$90

Суммы для ПК на платформах: Intel – $1120; AMD – $1120



«Прогрессивный ДПК»: качество превыше всего

Система высокого уровня предназначена для желающих «прокатиться с ветерком» и готовых потратить на это достаточно средств.



Intel Core i5-750 (2,66 ГГц, 4×256 КБ L2, 8 МБ L3)	$220
AMD Phenom II X4 945 (3,0 ГГц, 4×512 КБ L2, 6 МБ L3)	$180
Чипсет Intel P55 / AMD 790GX	$150
Память 2×2 ГБ DDR3-1600	$130
Видеокарта Radeon HD 5850 1 ГБ	$350
Жесткий диск 1 ТБ, кеш-буфер 32 МБ	$100
LCD-монитор 24", TN, DVI	$320
DVD+/-RW Dual Layer, мультиформатный	$40
Аудиоплата 7.1 Sound Blaster X-Fi Xtreme Gamer	$100
Корпус Middle Tower ATX 550 Вт	$160
Клавиатура мультимедийная, USB	$30
Мышь лазерная, USB	$50
Кулер, аксессуары	$55
Акустика 5.1	$130
Сумма для ПК на платформе	Intel – $1835 / AMD – $1795

Предрождественский период традиционно богат игровыми анонсами, которые заставляют увлеченных геймеров тратиться на очередной апгрейд. Как правило, в подобных случаях в числе первых кандидатов на замену присутствует графический адаптер. «Ландшафт» на рынке этих устройств меняется достаточно быстро, так что рассмотрим текущую ситуацию.

Видеокарты Radeon HD 4770 появились в широкой продаже лишь тогда, когда им уже подоспела замена. Впрочем, разница в цене с решениями следующего поколения все еще довольно значительна, потому Radeon HD 4770 остается актуальной для игровых систем начального уровня.

Очевидно, что запасы 55-нанометровых чипов AMD/ATI пока достаточно велики, поэтому, чтобы компенсировать дефицит адаптеров с GPU 40 нм, производители идут на всевозможные эксперименты. Один из примеров – появившиеся на рынке видеокарты Radeon HD 4860 с частотной формулой 750/3000 МГц. Для данных адаптеров используются 55-нанометровые чипы RV790GT с 640 шейдерными модулями и память GDDR5. Такая комбинация обеспечит некоторое преимущество перед HD 4850, но меньшее количество вычислительных блоков далеко не всегда получается компенсировать увеличением пропускной способности памяти видеокарты.

Несмотря на отсутствие новых решений в сегменте middle-end, за счет снижения цен NVIDIA удается здесь успешно конкурировать с AMD/ATI. Так, стоимость видеокарт на GeForce GTS 250 начинается со $115–120 за модификацию с 512 МБ памяти, потому это очень серьезный кандидат на покупку для «Бюджетного ДПК» с прекрасным соотношением цена/производительность. Оптимальному ПК придутся впору Radeon HD 4870 и GeForce GTX 260. В нашем случае графическая подсистема компьютера имеет некоторый запас прочности, но, учитывая постоянное увеличение требований игр именно к возможностям видеокарты, он не будет избыточным, особенно если вы привыкли к большим разрешениям и высокому качеству графики. К тому же при необходимости ПК легко сбалансировать самостоятельно, немного разогнав CPU.

Судя по всему, массовых видеокарт с новой архитектурой NVIDIA Fermi раньше весны мы не увидим. К тому же изначально будут представлены топовые решения, благодаря которым калифорнийцы попытаются вернуть себе звание разработчика самых производительных графических адаптеров в мире, отошедшее AMD/ATI с выходом двухчиповой Radeon HD 5970.

Серьезные планы выхода на рынок дискретной графики есть и у Intel. Уже несколько лет ведутся разработки архитектуры Larrabee, предполагающей использование множества x86-совместимых ядер. Текущий уровень производительности, который удалось получить на инженерных образцах, не удовлетворяет создателей, потому анонс устройств, ожидаемый в 2010 году, отложен. Однако работы над Larrabee продолжаются. Безусловно, ставки здесь очень высоки. Неудачный старт может перечеркнуть годы труда. Потому скрупулезность подхода и естественное нежелание компании делать «холостой выстрел» вполне понятны. Лучше позже, зато наверняка. А вот новыми процессорами Intel порадует в самое ближайшее время. К тому моменту, когда вы будете читать эти строки, она уже анонсирует 32-нанометровые чипы, в которых впервые на одной подложке объединены блоки CPU и GPU. Интеграция компонентов ПК выходит на совершенно новый уровень. Подробности о преимуществах и недостатках такого решения читайте в ДПК, № 2, 2010.

Лучшие покупки
Компьютеры и комплектующие

НЕТБУКИ

Acer
Aspire One D250

10,1" (1024×600)/
Intel Atom N270/ОЗУ 1 ГБ/
Intel GMA 950/HDD 160 ГБ

Цена – $355

Проверенный временем «классический» 10-дюймовый нетбук со стандартным уровнем оснащенности и весьма привлекательной ценой.

HP
Mini 311c

11,6" (1366×768)/
Intel Atom N270/ОЗУ 1 ГБ/
NVIDIA ION LE/HDD 160 ГБ

Цена – $535

Одна из первых моделей на NVIDIA ION уже появилась в украинских магазинах. Лучший на сегодняшний день мультимедийный нетбук.

Acer
Ferrari One 200

11,6" (1366×768)/
AMD Athlon 64X2 L310/ОЗУ 3 ГБ/
ATI Radeon HD3200/HDD 250 ГБ

Цена – $750



Стильный ярко-красный 11,6-дюймовый нетбук построен на довольно мощной платформе AMD Congo и предполагает подключение внешних XGP-видеокарт.

До Нового года осталось всего ничего, и если вы до сих пор не озаботились покупкой презентов родным и близким, то самое время это сделать. Так, лучшим подарком члену семьи, который еще не дорос до полноценного ПК, но уже вовсю пытается приобщиться к миру IT, станет нетбук, который к тому же не пробьет существенной дыры в вашем бюджете.

По-прежнему не теряют популярности классические модели 10", которые являются своеобразной золотой серединой между уходящими со сцены сверхкомпактными 9-дюймовыми нетбуками и 11,6-дюймовыми новичками класса. С появлением в продаже в Украине первых устройств, основанных на платформе NVIDIA ION, заканчивается засилье лэптопов на логике Intel i945GSE. Впрочем, если у вас нет острой необходимости приоретать нетбук именно сейчас, то имеет смысл подождать анонса свежей платформы Intel PineTrail – первые продукты на ее основе будут представлены сразу после Нового года. Кроме эволюционных улучшений, связанных с увеличением уровня производительности и энергопотребления, данное решение будет отличаться интегрированным в процессор (на первых порах Intel Atom N450, немного позже – Intel Atom N470) контроллером памяти и графическим ядром. Учтите также тот факт, что с появлением новых моделей их морально устаревшие собратья существенно потеряют в стоимости, что позволит осуществить экономически выгодную покупку.

Если вы уже «выросли» из возможностей своего нетбука или же изначально нуждаетесь в более производительном, но достаточно компактном устройстве, присмотритесь к ультрапортативным ноутбукам. В данном классе представлены модели формфакторов 11,6, 12,1 и 13,3 дюйма, которые на сегодняшний день четко разделены на классические и сверхтонкие. Первые, по сути, являются уменьшенными версиями среднеформатных лэптопов и используют те же аппаратные решения, включая мощные процессоры Intel Core 2 Duo и дискретную графику. Вторые построены на энергоэффективной платформе Intel CULV, благодаря чему представители данного класса отличаются впечатляющей автономностью (до 10 часов) и не менее высоким быстродействием.

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ НОУТБУКИ

Dell
Inspiron 11z

11,6" (1366×768)/
Intel Celeron CULV 743/ОЗУ 2 ГБ/
Intel GMA 4500MHD/HDD 250 ГБ

Цена – $575

Компактный сверхтонкий ноутбук стоит не намного дороже аналогичных по формату нетбуков, зато предлагает куда более высокую производительность.

ASUS
UL30A

13,3" (1366×768)/Intel Celeron Dual-Core SU2300/ОЗУ 4 ГБ/
Intel GMA 4500MHD/HDD 320 ГБ

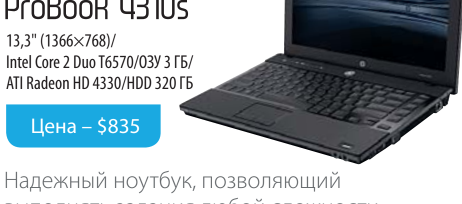
Цена – $785

Стильная сверхтонкая модель с металлической крышкой может продержаться от одного заряда аккумулятора больше 10 часов.

HP
ProBook 4310s

13,3" (1366×768)/
Intel Core 2 Duo T6570/ОЗУ 3 ГБ/
ATI Radeon HD 4330/HDD 320 ГБ

Цена – $835



Надежный ноутбук, позволяющий выполнять задания любой сложности, оснащен двухъядерным процессором и мощной видеокартой.



hotline

знает где дешевле

Выбирать легко!

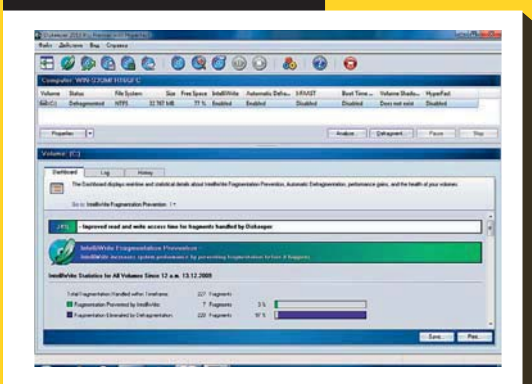
www.hotline.ua

СофтWare

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

Новинки месяца

Алексей Фингерут



Diskeeper 2010 14.0

Shareware, $40–110
Разработчик Diskeeper
Сайт diskeeper.com
Размер 38 МБ
Адрес загрузки diskeeper.com/trialware/TrialwareProducts.aspx

В серии дефрагментаторов Diskeeper уже давно во главу угла были поставлены максимальная автоматизация и незаметность работы. В Diskeeper 2010 авторы довели идею до логического финала: теперь фрагментация не столько устраняется, сколько предотвращается. Технология IntelliWrite заменяет стандартный драйвер операций с файлами на более интеллектуальный, который не позволяет неоптимально сохранять их и, по уверениям разработчиков, предотвращает появление 85% фрагментов. Преимущества очевидны: повышенная скорость файловых операций, минимальное влияние на системные ресурсы, снижение потребности в собственно дефрагментации. Есть и «побочные эффекты», но они не слишком существенны: свободное место на HDD используется чуть менее эффективно и для работы его требуется минимум 2 ГБ. Прочие изменения в Diskeeper 2010: улучшенные отчеты по дискам, отложенный запуск системной службы для большего быстродействия ПК, усовершенствованная система анализа и рекомендаций, доработанные механизмы исключений, повышенная частота консолидации свободного места для содействия IntelliWrite, поддержка Windows 7 и снятие ограничений на максимальный размер диска во всех вариантах программы.



Zoom Player 7.00

Shareware, €25–38
Разработчик Inmatrix.com
Сайт inmatrix.com/zplayer
Размер 5 МБ
Адрес загрузки inmatrix.com/files/zoomplayer_download.shtml

Универсальный медиаплеер для воспроизведения аудио и видео, отличающийся хорошими возможностями и широтой настроек. Отдельно выделить какие-то из новшеств Zoom Player 7.00 проблематично – программа развивалась скорее эволюционно, и общее число различных усовершенствований составляет порядка двух сотен. Жаль, но бесплатная версия так и не была возвращена.

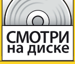
Sandra Lite 2010

Freeware
Разработчик SiSoftware
Сайт sisoftware.net
Размер 18 МБ
Адрес загрузки sisoftware.net/index.html?location=downandbuy

Эта программа уже много лет помогает энтузиастам, предоставляя полную и достоверную информацию об аппаратной и программной

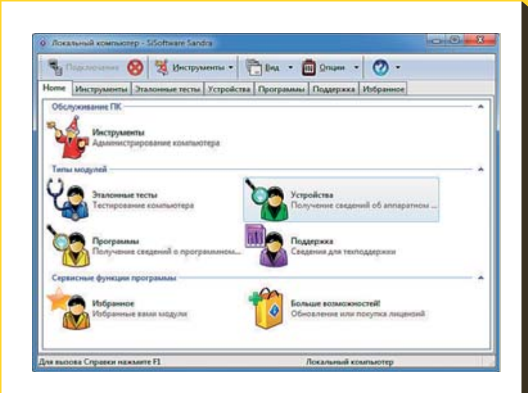
Norton Ghost 15.0

Shareware, $60



Разработчик Symantec
Сайт symantec.com/ru/ru/norton/ghost
Размер 119 МБ
Адрес загрузки symantec.com/ru/ru/norton/downloads/index.jsp

Когда-то Norton Ghost была лидером среди программ для резервного копирования и восстановления разделов жесткого диска целиком. Однако последние годы она уступает конкурентам с точки зрения функциональности, а из-за отсутствия скидок для местных рынков стоит почти в пять раз дороже. Новшества Norton Ghost 15.0 возвращают программу на актуальный уровень, но воображения не поражают: поддержка Windows Vista SP2 и Windows 7 с шифрованием BitLocker, а также Blu-ray-дисков, улучшенные механизмы работы с виртуальными машинами, операции резервного копирования без установки приложения (с загрузочного диска), анализ степени защищенности системы и автоматическое включение при ее падении ниже определенного уровня.



начинке компьютера. В число достоинств Sandra необходимо записать и солидные возможности по тестированию производительности ПК — почти на любой из аспектов быстродействия имеется тест с богатой сравнительной базой и хорошей визуализацией результатов. В Sandra 2010 была добавлена поддержка Windows 7 и пяти технологий виртуализации, список поддерживаемого оборудования и ПО традиционно обновлен новейшими образцами. Добавлено семь новых модулей: информация о виртуальных машинах, сведения о температурных и прочих датчиках (включая GPS и RFID), данные о тачпадах и дигитайзерах, сведения о дополнительных экранах SideShow, информация о сканерах и камерах, подробности о портативных устройствах (включая КПК и смартфоны) и отдельно об MP3- и MP4-плеерах.



TeamViewer 5.0

Freeware

СМОТРИ на диске

Разработчик TeamViewer
Сайт teamviewer.com
Размер 2,5 МБ
Адрес загрузки teamviewer.com/download

Компактная и достаточно функциональная программа для удаленного управления компьютером, даже без выделенного IP, через брандмауэры. Полезность подобных продуктов огромна, ведь они позволяют быстро решать массу задач без личного присутствия у конкретного ПК. Изменения в TeamViewer 5.0 весьма приятны: поддержка VoIP для аудио- и видеочатов, возможность управления отдельными приложениями вместо всего компьютера, новые виджеты, улучшенный интерфейс, повышенная производительность, расширенные настройки.

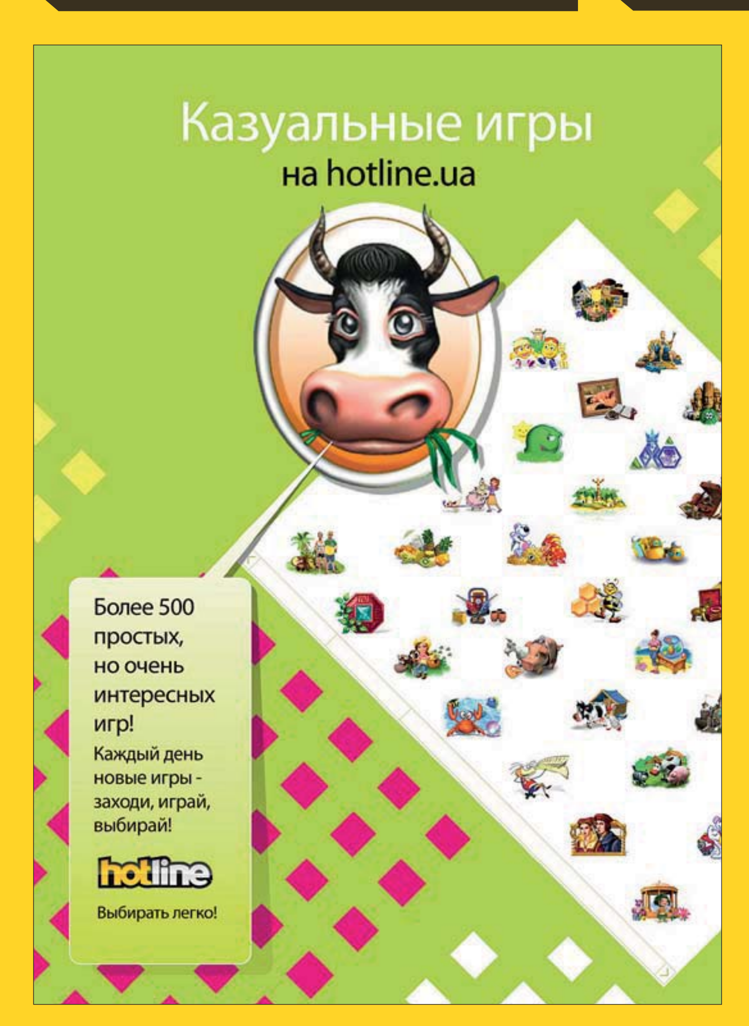
MASGAU 0.7.1 Alpha

Freeware, open source

СМОТРИ на диске

Разработчик MASGAU Team
Сайт masga.sourceforge.net
Размер 6 МБ
Адрес загрузки sourceforge.net/apps/mediawiki/masga/index.php?title=Get_MASGAU

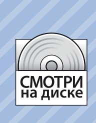
MASGAU Automatic Save Game Archive Utility – утилита для геймеров, делающая резервные копии и восстанавливающая сохранения из игр. На текущий момент автоматически обнаруживает порядка 350 популярных игр, другие добавляются в ручном режиме. Умеет работать по расписанию, сохраняет резервные копии в архивы формата 7z, что гарантирует высокую эффективность сжатия. В версиях 0.7–0.7.1 был улучшен интерфейс и внесены различные мелкие изменения.







Parallels Desktop 5



Алексей Тараненко

Виртуальная машина

Shareware, 843 грн



Разработчик Parallels
Сайт www.parallels.com/ru
Размер 224 МБ
Адрес загрузки www.parallels.com/ru/download/desktop



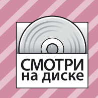
Основной проблемой при переходе с привычной операционной системы на новую среду всегда является поиск аналогов используемых программ. И зачастую бывает так, что их нет, и именно это становится причиной отказа от смены ОС. Притчей во языцех уже стало отсутствие в мире Mac OS пакетов «1С: Предприятие» и всевозможных CAD-ов. Поэтому особую популярность в среде свитчеров приобрели так называемые виртуальные машины – пакеты, которые позволяют одновременно использовать две и более операционные системы.

Новая версия Parallels получила ряд важных преимуществ по сравнению с предыдущей. Самое, пожалуй, главное – серьезное увеличение быстродействия. Разработчик заявляет, что этот параметр вырос на целых 300%. Проверить данное утверждение сложно, но действительно, в повседневных задачах программа демонстрирует отличные результаты. Даже на не самом мощном железе (тесты проводились на MacBook Pro MA895 (2,4 ГГц, 2 ГБ ОЗУ)) работать одновременно с Mac OS X 10.5.6 и Windows 7 Ultimate вполне комфортно. Идеальным, конечно же, является использование компьютера с 4 ГБ оперативной памяти. Не может не радовать и более быстрый старт ОС. Также серьезные улучшения



производительности затронули и графическую подсистему. 3D-приложения стали «бегать» в разы шустрее, теперь можно в параллельно запущенной Windows не только делами заниматься, но и играть. Естественно, не в Crysis, а в проекты попроще. Такой прирост позволил реализовать работу Aero Flip 3D в Windows 7. Собственно, всесторонняя поддержка этой ОС появилась только в пятой версии.

WindowBlinds 7



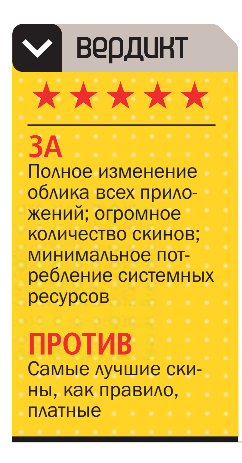
Сергей Светличный

Утилита изменения внешнего вида Windows

Shareware, $20



Разработчик Stardock
Сайт windowblinds.net
Размер 33 МБ
Адрес загрузки stardock.com/products/windowblinds/downloads.asp



Внешний вид интерфейса Windows во все времена был далек от совершенства, и лишь в Windows 7 произошли значительные улучшения. Впрочем, определенное число пользователей по-прежнему остается недовольным, но штатными средствами кардинально изменить облик Windows у них не получится (в Windows 7, например, все доступные на данный момент темы от стандартного Windows Aero отличаются по большому счету лишь цветом и фоновым рисунком). Пользователи же Windows XP и вовсе вынуждены мириться с безнадежно устаревшим интерфейсом.

Исправить ситуацию поможет WindowBlinds, входящая в пакет Object Desktop. Первый релиз утилиты произошел более 10 лет назад, и с тех пор разработчики активно развивали и поддерживали ее, так что появившаяся на днях седьмая версия идет в ногу со временем и мало чем напоминает свой прообраз.

Так, WindowBlinds 7 полностью поддерживает Windows 7 (совпадение версий случайное, как ни удивительно). Разработчик ввел новый формат UISO специально для Windows Aero, благодаря которому создание скинов под этот интерфейс значительно упрощается и занимает считаные часы вместо нескольких дней. Утилита получила обновленный интерфейс с удобным и наглядным окном предварительного просмотра и отдельной закладкой для разных вариантов скина, если таковые имеются. Пользователю



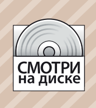
разрешается изменять цветовой оттенок окон, плюс в WB7 появилась возможность накладывать собственную текстуру на существующие скины.

Проблем с производительностью у WindowBlinds нет уже очень давно, потребление системных ресурсов минимально и для пользователя абсолютно незаметно.

В комплекте с WindowsBlinds 7 поставляется полдесятка новых скинов, а если этого будет недостаточно – на принадлежащем разработчику сайте *wincustomize.com* их можно найти тысячи на любой вкус.



Mozilla Thunderbird 3



Сергей Светличный

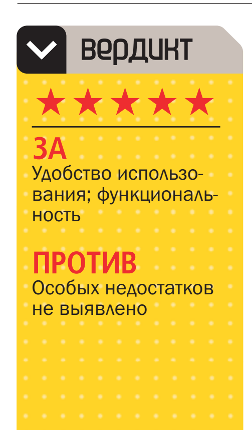
Почтовый клиент

Freeware, open source





Разработчик Mozilla
Сайт ru.www.mozillamessaging.com/ru
Размер 8,8 МБ
Адрес загрузки download.mozilla.org/?product=thunderbird-3.0&os=win&lang=ru



ВЕРДИКТ

★★★★★

ЗА
Удобство использования; функциональность

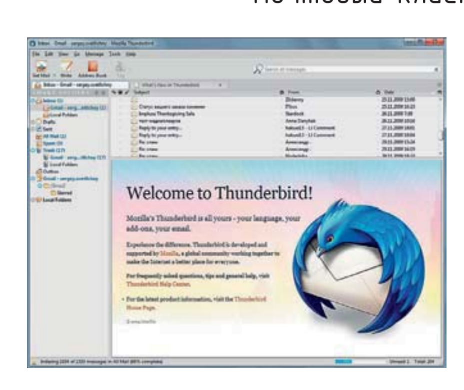
ПРОТИВ
Особых недостатков не выявлено

Традиционные почтовые программы стремительно теряют популярность, уступая лидерство онлайновым сервисам вроде Gmail и пр. Эта тенденция заметна и по одному из самых известных бесплатных клиентов – Mozilla Thunderbird. В то время как родственный проект браузер Firefox развивается семимильными шагами, почтовый клиент длительный период оставался на положении «бедного родственника». К счастью, ситуация меняется – долгожданный релиз Thunderbird 3 должен оживить проект и вновь привлечь к нему внимание.

Что же интересного появилось в нем по сравнению со второй версией? Во-первых, система вкладок: двойной клик по отдельному письму либо целой папке – и оно (она) откроется в новом табе. Здесь эта функция востребована гораздо меньше, чем в браузерах, однако лишней все равно не будет.

Во-вторых, улучшена система поиска – в процессе набора появляется выпадающий список с найденными элементами, удовлетворяющими запросу, а по нажатии *Enter* открывается отдельный таб с результатами поиска, разбитыми на категории, с сортировкой и различными фильтрами.

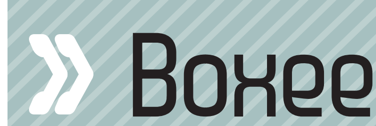
Теперь есть архивация почты, убирающая письма, которые еще могут пригодиться в будущем, из *Inbox* в специальную папку. Полезной функцией является напоминание о



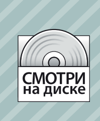
забытом вложении – если в набираемом тексте встречаются слова вроде attachment или «вложение», Thunderbird тут же предложит присоединить к письму файл.

Менеджер дополнений наконец-то сделали аналогичным имеющемуся в Firefox – с возможностью поиска прямо из его окна, без необходимости посещать специальный сайт, с автоматической проверкой обновлений и т. д.

Улучшений и нововведений здесь еще множество – так что если вы не перешли на веб-интерфейс и пользуетесь традиционным почтовым клиентом, настоятельно рекомендуем обратить внимание на Thunderbird 3.



Boxee



Максим Капинус

Медиацентр

Freeware




Разработчик Boxee
Сайт boxee.tv
Размер 43 МБ
Адрес загрузки www.boxee.tv/download



ВЕРДИКТ

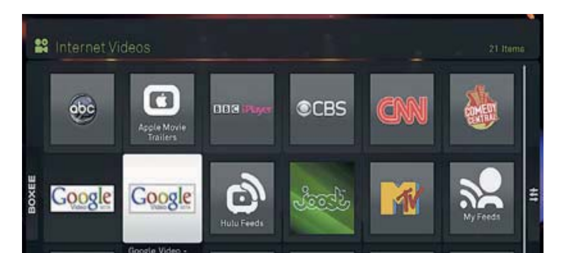
★★★★★

ЗА
Стильный интерфейс; функциональность; бесплатность

ПРОТИВ
Нестабильность работы

При использовании компьютера в связке с телевизором появляется проблема с поиском мультимедийного центра, который бы поддерживал большинство форматов, управлялся с ДУ да и выглядел неплохо. В целом альтернатив официальному Windows Media Center всего несколько, и одна из них – разработка с открытым исходным кодом XBMC. Именно на ее основе авторы стартапа Boxee и создали собственную программу-сервис под одноименным названием.

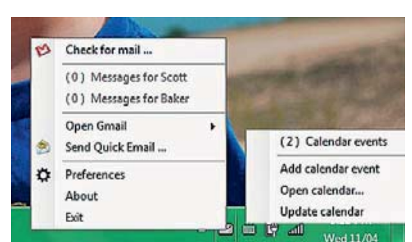
Визуально Boxee выглядит отлично. Всплывающие меню, подсвечиваемые пункты, красивые фоны и заставки – все сделано для того, чтобы медиацентр был удобным для управления и телевизионного просмотра. Огромное число поддерживаемых форматов изображений, музыкальных файлов и видеозаписей решают проблему стандартных проигрывателей, а настраиваемая библиотека самостоятельно сканирует указанные папки в поисках файлов, после чего изучает их теги и названия, чтобы найти соответствия в онлайн-базах. В результате пользователь получает красивые обложки фильмов и музыкальных альбомов, включая данные о жанре и создателях. В случае ошибки все можно исправить, выбрав нужный вариант названия из предлагаемых. Радует и огромное количество онлайн-сервисов, среди которых видеохранилища и радиостанции (в том числе украинские).



Помимо обычных функций медиапроигрывателя, Boxee имеет и социальные элементы. Перед загрузкой и установкой программы необходимо зарегистрироваться на официальном сайте, после чего зайти под своей учетной записью при старте плеера. Это позволяет заносить других владельцев Boxee в список друзей и впоследствии делиться впечатлениями о просмотренном и прослушанном, давать рекомендации. К сожалению, пока что сервис находится в стадии альфа-тестирования, поэтому ошибки и нестабильность в работе неизбежны.

маленькие программы

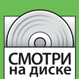
Сергей Светличный



ga.graphicport.net
Freeware
Разработчик Scott Merryfield
Размер 1,1 МБ

Scott's Gmail Alert 3.90

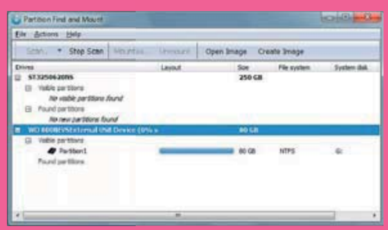
Утилита уведомления для таких служб, как Gmail, Google Calendar и Google News. Позволяет проверять до 5 различных аккаунтов Gmail, 4 календаря и одну RSS-ленту, отвечать на полученную корреспонденцию без запуска браузера, поддерживает систему сменных скинов для всплывающих окон уведомления. Есть возможность создания адресной книги из приходящей почты.



kometbomb.net/projects/viewer2
Freeware
Разработчик kometbomb
Размер 1,59 МБ

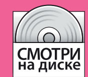
Viewer2

Любопытный концепт графического вьюера – традиционного интерфейса нет, а действия по управлению файлами выполняются с помощью жестов мыши. Все картинки представлены в виде пиктограмм, расположенных на виртуальном Рабочем столе, и поддаются сортировке, группированию по различным критериям и т. д.

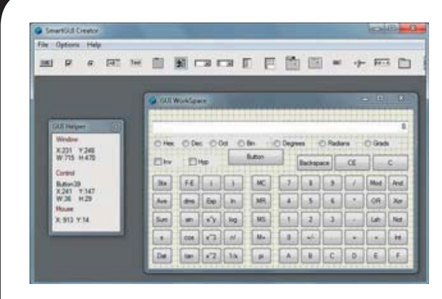


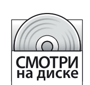
findandmount.com
Freeware
Разработчик A-FF Labs
Размер 1,62 МБ

Partition Find and Mount 2.31



Утилита, предназначенная для спасения информации, пропавшей в результате случайного удаления или повреждения раздела. Процедура элементарна: после сканирования винчестера выводится список найденных разделов, которые можно смонтировать на любую букву, после чего в *Проводнике* зайти на него как на обычный логический диск. В бесплатной версии есть ограничение по скорости копирования – 512 КБ/с.



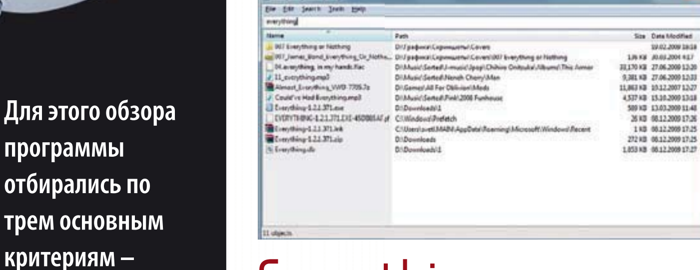


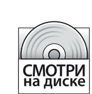
autohotkey.com
Freeware
Разработчик Chris Mallett
Размер 1,95 МБ

AutoHotkey 1.0.48.05

Мощнейшая программа для автоматизации практически любой рутинной задачи, выполняемой пользователем. Позволяет создавать скрипты, содержащие последовательности нажатий клавиш, переназначать действия для клавиатуры, мыши или джойстика, создавать с помощью дополнительной утилиты SmartGUI пользовательские формы ввода данных и еще многое другое.

Для этого обзора программы отбирались по трем основным критериям – бесплатность, малый размер и, разумеется, полезность.

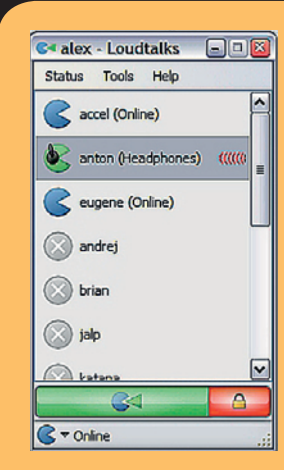




Everything 1.2.1.371

voidtools.com
Freeware
Разработчик David Carpenter
Размер 334 КБ

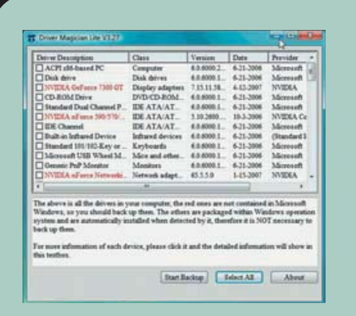
Маленькая и простая утилита для поиска файлов на компьютере по имени. Изначально показывает все локальные файлы и папки (откуда и произошло название), в процессе ввода текста оставляя лишь те из них, которые удовлетворяют запросу. Построение базы данных происходит очень быстро – буквально за несколько секунд.

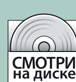


loudtalks.com
Freeware
Разработчик Officeverse
Размер 1,43 МБ

Система голосового общения, построенная по схеме Push-to-talk. Есть возможность организации конференции с участием нескольких пользователей, ведется история разговоров, которую можно прослушать впоследствии. Утилита предельно проста и настройки практически не требует. Может устанавливаться на флеш-драйв в виде portable-приложения.

Loudtalks Lite 0.9.0.63





drivermagician.com/Lite.htm
Freeware
Разработчик GoldSolution Software
Размер 1,59 МБ

Driver Magician Lite 3.48

Приложение для создания резервной копии имеющихся в системе драйверов. Очень пригодится при переустановке ОС для сохранения дееспособности устаревшего оборудования, поддержку которого разработчик уже прекратил. Функционирует предельно просто: архивирует выбранные пользователем драйверы и восстанавливает их в новой системе.

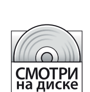


www.neowin.net/forum/index.php?showtopic=777838&st=0
Freeware
Разработчик daty2k1
Размер 1,1 МБ

Gmail Notifier Plus 2.1

Утилита проверки почты на Gmail, оптимизированная под Windows 7. Позволяет проверять несколько аккаунтов одновременно, имеет минимум настроек, зато идеально интегрируется в новую панель задач, демонстрируя в ней на пиктограмме количество непрочитанных писем и показывая краткую информацию о них в окне превью.





hornil.com/en/products/stylepix
Freeware
Разработчик Hornil
Размер 772 КБ

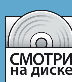
Hornil StylePix 1.0.2

Графический редактор с очень хорошей, как для бесплатной утилиты такого размера, функциональностью. Отличается интуитивным интерфейсом, в котором сумеет разобраться даже неподготовленный пользователь, а также нетребовательностью к системным ресурсам (Hornil говорит о комфортной работе даже на нетбуках). Может использоваться как portable-приложение.

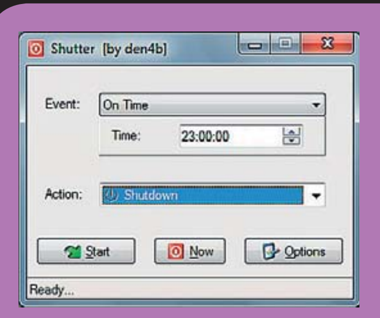


Desk Drive 1.8.2

blueonionsoftware.com/deskdrive.aspx
Freeware
Разработчик Blue Onion Software
Размер 680 КБ



Идея утилиты гениальна в своей простоте – все, что она делает, это автоматически создает на Рабочем столе ярлык для появившегося в системе диска, будь то флеш-драйв или DVD-ROM. В результате пользователю уже не нужно после подключения флешки к разъему USB открывать *Проводник* и искать в нем новый логический диск.



www.den4b.com/projects.php
Freeware
Разработчик Денис Козлов
Размер 430 КБ

Shutter 2.90

Утилита, выключающая компьютер или ноутбук в соответствии с заданными условиями (в определенное время, при низком заряде батареи, пользовательской неактивности и т. д.). Кроме того, может отправлять ПК в спящий режим, перегружать, выключать монитор и выполнять ряд других действий. Имеется веб-интерфейс для удаленного доступа.

New Messages in Google Wave
When do we get Google Wave invites!? has 6 unread messages.



Google Wave Notifier 1.0

go.dantup.me.uk/ffwavenotifier
Freeware
Разработчик Danny Tuppeny
Размер 65 КБ

Новый сервис от Google еще не успел толком прижиться, а энтузиасты уже пишут для него дополнительные утилиты. Как ясно из названия, Google Wave Notifier предназначена для периодической проверки учетной записи в Google Wave и выдачи уведомления о пришедших сообщениях. Программа предельно проста, настроек минимум.

Одним абзацем



DisplayFusion 3.1.6
www.binaryfortress.com/displayfusion
Утилита управления обоями Рабочего стола для мультимониторной системы. Имеется поиск по Flickr, настраиваемые горячие клавиши. Можно как растягивать одни обои на все мониторы, так и назначать каждому свою собственную картинку.

Hasher 1.20
www.den4b.com/projects.php
Простая утилита для определения контрольной суммы файла. Поддерживаются форматы CRC32, MD5, SHA1 и ELF. Результат можно скопировать в буфер обмена, также она позволяет сравнивать несколько файлов.

FreeSnap 1.5.3
blueonionsoftware.com/freesnap.aspx
Утилита, облегчающая изменение размеров окна приложения. С помощью набора горячих клавиш окна можно центрировать, отправлять в разные углы экрана, увеличивать и уменьшать и т. д.

ПК на флешке:

обзор пакетов управления portable-приложениями

Сергей Светличный

Пользоваться portable-приложениями удобно, пока их не больше одного-двух. Но с увеличением числа подобного ПО возникает потребность в централизованном «пульте управления» с быстрым доступом ко всем установленным на флеш-драйве утилитам и программам.

Пакетов такого рода существует достаточно большое количество, и в ДПК, № 8, 2008 мы уже рассматривали самые популярные из них. Но прогресс не стоит на месте, и с тех пор появились новые очень интересные продукты.



Пакет LiberKey предлагается в трех вариантах, отличающихся набором предустановленного ПО: Basic содержит 26 приложений, Standard – 95 и наиболее полный Ultimate – 167. Если ни один из них вас не устраивает (перед загрузкой можно ознакомиться со списком включенных в каждый комплект утилит), стоит остановиться на базовой версии и к ней вручную скачать из каталога необходимые программы.

Сервис LiberKey предлагает бесплатную регистрацию, после которой пользователь получает доступ к услуге автоматического обновления установленного ПО (вещь действительно очень удобная) и техническую поддержку, осуществляемую на официальном форуме.

Интерфейс у основного окна более чем аскетичный, однако с функциональностью тут все в порядке – в основе пакета лежит open source-платформа ASuite. Приложения разбиты на тематические категории (причем пользователю разрешается добавлять свои), есть поиск по названию, для каждой программы можно настроить запуск по расписанию и указать ряд других параметров. Кроме того, все приложения доступны не только из основного окна, но и из контекстного меню, вызываемого правым кликом по пиктограмме LiberKey в системном трее.





Самый известный пакет такого рода, PortableApps.com, продолжает активно развиваться – например, буквально на днях Rare Ideas сделала открытым собственный формат portable-приложений и предложила инструментарий для сторонних разработчиков, позволяющий создавать инсталляторы их программ для платформы PortableApps.com.

Пакет предлагается в трех версиях – чистая платформа без единого предустановленного приложения и два варианта базового набора из десятка самых распространенных офисных программ (Light-версия укомплектована текстовым редактором, в то время как в Standard вместо нее идет полноценный офисный пакет OpenOffice.org).

До недавних пор в состав PortableApps.com Suite включалось только ПО, распространяемое по схеме open source, однако сейчас Rare Ideas стали предлагать и другие бесплатные программы с закрытым исходным кодом.

Главное меню выглядит очень стильно, но функциональность здесь базовая – разбивка ПО по категориям отсутствует, индивидуальной настройки и автоматического обновления нет. Надеемся, что в версии 2.0 (третья бета которой вышла еще полгода назад) будет больше возможностей по управлению установленными portable-приложениями.



geek.menu 1.2.5.2

★★★★★

Freeware, open source

СМОТРИ на диске

3

Разработчик x0pherl
Сайт geek-menu.sourceforge.net
Размер 5 МБ
Адрес загрузки portableapps.com/download

PortableApps.com – очень интересный, но не идеальный пакет portable-приложений, поэтому группа энтузиастов решила довести его до ума, благо Rare Ideas распространяет свой продукт по схеме open source. Итак, geek.menu является ответвлением от PortableApps.com и предлагает заметно большую функциональность по сравнению с «прародителем».

Например, geek.menu позволяет работать с зашифрованным с помощью TrueCrypt флеш-диском – как запускать с него приложения, так и сохранять документы, а также создавать раздельные профили для доверенных и недоверенных ПК. В основном меню есть возможность группировать ПО по категориям, что значительно упрощает работу при большом числе установленных программ. Также имеется строка поиска, позволяющая прямо из меню geek.menu отправлять запросы на Google, Wikipedia и ряд других ресурсов. Внешний вид geek.menu можно изменять с помощью пользовательских тем.

Поставляется geek.menu в одном варианте – чистая платформа без предустановленных приложений. Поскольку эта утилита основана на исходном коде PortableApps.com, то и формат здесь используется тот же, а при выборе пункта меню *Get more app* открывается сайт *portableapps.com/apps.*



Lupo PenSuite 6.76

★★★★★

Freeware

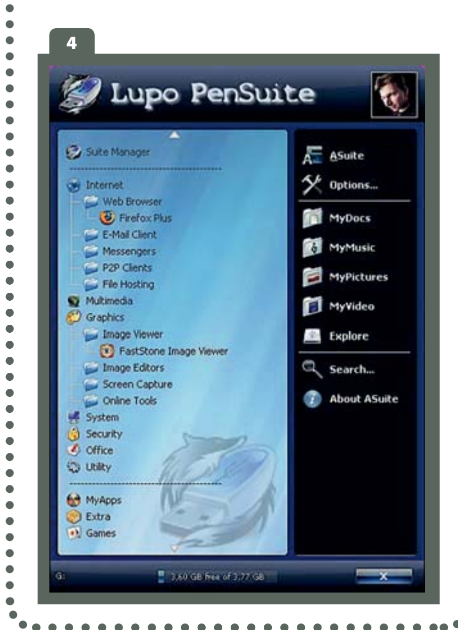
СМОТРИ на диске

4

Разработчик Lupo PenSuite Team
Сайт www.lupopensuite.com
Размер 2–200 МБ
Адрес загрузки www.lupopensuite.com/suite.htm

Еще один пакет, основанный на платформе ASuite, – но, в отличие от спартанского интерфейса LiberKey, внешне Lupo PenSuite больше напоминает стильный PortableApps.com Suite. Интересно, что ценители минимализма по кнопке *ASuite* в основном меню программы могут вызвать стандартное окно платформы, где из украшательств присутствует лишь фоновый рисунок. Также в опциях включается использование классического меню, при котором клик по пиктограмме в системном трее не показывает основное меню, а предоставляет быстрый доступ к запуску всех установленных portable-приложений либо открывает стандартное окно ASuite.

Пакет предлагается в нескольких вариантах: от базового, без единой программы, до полного, включающего более двухсот. Есть возможность изменить скин меню, набор пиктограмм у категорий приложений и установить дополнительные языки интерфейса (русский и украинский присутствуют). Стоит отметить и возможность автоматического обновления как пакета в целом, так и каждой программы в отдельности – причем безо всякой регистрации.





CodySafe 1.0.0.105

★★★★★

Freeware

СМОТРИ на диске

5

Разработчик Codyssey
Сайт codyssey.com/products/codysafe.html
Размер 2 МБ
Адрес загрузки codyssey.com/downloads/sw/CodySafe/CodySafe_Setup.exe

Платформа PortableApps.com популярна не только среди пользователей, но и среди разработчиков – доказательством тому служит очередной пакет управления portable-приложениями, построенный на ее базе.

CodySafe поставляется в чистом виде, без предустановленных приложений, которые нужно загружать вручную либо с официального сайта пакета (где их имеется чуть больше двух десятков), либо с других ресурсов – как и geek.menu, CodySafe полностью совместим со всеми программами от PortableApps.com, плюс разработчики предлагают обратить внимание и на иные каталоги portable-приложений вроде pendriveapps.com.

Отличительной особенностью CodySafe являются антивирусная защита в реальном времени ViruSense и контроль за изменением файла autorun.inf. На официальном сайте упоминается поддержка категорий программ, однако обнаружить ее так и не удалось – возможно, она появится в будущих версиях. Также разочаровывает тот факт, что стильный интерфейс доступен лишь в ОС Windows Vista и Windows 7 – пользователям Windows XP придется довольствоваться обычным черным меню безо всяких «излишеств».

Twitterософт

Олег Данилов

Twitter стал настоящим культурным феноменом 2009 года. Число пользователей сервиса растет как на дрожжах, а в Украине он легко обогнал по популярности такую заслуженную социальную платформу, как Live Journal. Как показывает статистика, до сих пор многие для обновления и чтения Twitter используют родной веб-интерфейс сайта, в то время как разнообразные программы-клиенты предоставляют гораздо большие функциональность и удобство. И хотя логичнее всего твитить с мобильного телефона, у нас в стране в силу ряда причин намного популярнее десктопные программы-клиенты.

TweetDeck 0.32.1





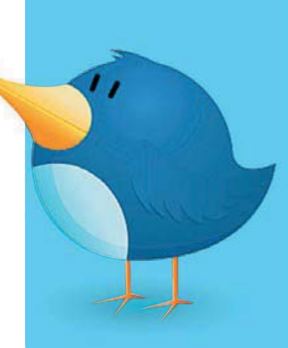

Разработчик TweetDeck
Сайт tweetdeck.com
Веб-инсталлятор
Адрес загрузки www.tweetdeck.com/beta/download/



TweetDeck – самый популярный (после веб-интерфейса) Twitter-клиент. За последнее время он превратился в настоящий социал-медиакомбайн. Кроме поддержки твитов сразу на несколько аккаунтов и обновления Facebook, появилась интеграция с MySpace и социальной сетью для профессионалов LinkedIn. Ошибки, возникавшие раньше при попытке отправить русскоязычный кросс-твит, исправлены. Ретвиты теперь можно отправлять как в старом, так и в новом, без редактирования, виде. Напоминания об обновлениях ленты получили две формы – классическую сжатую и развернутую интерактивную. Как и прежде, имеется автоматическое сокращение ссылок (с функцией отмены и выбора сервиса), загрузка фотографий, перевод твитов, добавление хеш-тегов. Есть возможность просмотреть информацию по укороченной ссылке или превью фотографии. Пользователей для удобства можно объединять в группы и списки. Настройки групп стали храниться на сервере TweetDeck, так что сперва вам предложат завести там аккаунт. Новая версия поддерживает клавиатурные команды и расширенную функциональность по работе с твитами. Теперь, например, при включении в твит геокоординат вы сможете тут же посмотреть указанное место на карте, а для того чтобы пометить сообщение как спам, удалить его, заблокировать пользователя и послать на него жалобу в Twitter, достаточно нажать одну кнопку.

Организация твитов в виде отдельных колонок логична, но здесь явно не хватает сводного варианта, как в Seesmic Desktop. Да и юзабилити и общее расточительное отношение к рабочему пространству несколько расстраивают, особенно владельцев нетбуков. Одноколоночное отображение имеется, но при этом не очень удобно прокручивать категории.

Многофункциональные приложения с поддержкой Twitter



Digsby

www.digsby.com

Универсальный IM-клиент, поддерживающий все современные службы мгновенных сообщений, большинство популярных социальных сетей, работающий по совместительству почтовым клиентом, имеющий еще массу других функций и кастомизируемый в широких пределах.

Trillian Astra

www.trillian.im

Еще один универсальный клиент, работающий со всеми IM-протоколами, ведущими социальными сетями и почтовыми сервисами из одного интерфейса. Программу отличают мультиплатформенность, стильный внешний вид, поддержка дополнений и скинов. Правда, для Twitter обеспечивается лишь базовая функциональность.

Flock 2.5

www.flock.com

Социальный браузер, созданный на основе Firefox в парадигме Web 2.0. Упрощает общение в социальных сетях, загрузку и получение любого пользовательского контента. Поддерживает скины и дополнения. В последней версии особое внимание разработчики уделили именно интеграции с Twitter.

Seesmic Desktop 0.6.2



★★★★★

Разработчик Seesmic
Сайт seesmic.com
Веб-инсталлятор
Адрес загрузки seesmic.com/seesmic_desktop/





Seesmic – еще один популярный мультиплатформенный Twitter-клиент. Существуют версии программы как для мобильных устройств на базе BlackBerry и Android, так и аналогичный веб-сервис и клиенты для десктоп-систем. Кроме AIR-варианта недавно появился нативный для Windows – Seesmic Desktop for Windows 0.5.1. Он отличается очень стильным внешним видом, но, к сожалению, пока не умеет взаимодействовать с Facebook. Во всех вариантах внешний вид, интерфейс и парадигма использования Seesmic остаются теми же. Причем применение одной сводной колонки, в которую как в ленту собираются твиты, ответы и прямые сообщения из нескольких аккаунтов, в том числе и с Facebook, очень удобно. В то же время в любой момент вы можете развернуть в собственный столбец любую интересующую категорию сообщений для любого аккаунта или выделить в свой блок новую группу пользователей, поисковый запрос (русский язык работает, но почему-то не отображается в истории) или отдельного юзера.

Естественно, предусмотрена отправка сообщений на несколько аккаунтов, есть возможность выбрать сервис укорачивания ссылок или сайт для хостинга загружаемых фотографий. Удобна и функция *Smart account selection*, автоматически переключающая вас на тот аккаунт, респонденту которого вы отвечаете. Оповещения о новых сообщениях, формат ретвитов и количество запросов к сервису Twitter можно настроить, причем отдельно для каждой ленты.

По большому счету Seesmic – это облегченная и чуть более удобная версия TweetDeck, но она, естественно, проигрывает последней в функциональности. Полноценный клиент для Windows находится пока что на начальной стадии разработки, и оценивать его еще рано.

Tweetie 1.2.4



★★★★★

Разработчик atebits
Сайт www.atebits.com/tweetie-mac
Размер 1,8 МБ
Адрес загрузки www.atebits.com/tweetie-mac



Для Mac OS существует, пожалуй, наибольшее количество Twitter-клиентов всех мастей, как AIR-приложений, так и полноценных десктопных программ. Наибольшей популярностью пользуется мультиаккаунтный клиент Tweetie. Доступна и платная ($19,99), и бесплатная версия, причем последняя без каких-либо ограничений – просто время от времени она демонстрирует вам рекламу, однако делает это очень ненавязчиво. Клиент имеет отличный дизайн в стиле Mac OS, который идеально вписывается в интерфейс операционной системы. Правда, его внешний вид нельзя никак настроить под себя, такая возможность просто не предусмотрена. Единственное, что пользователю дозволено изменить в интерфейсе, – размер окна. Что же касается функциональности клиента, то она впечатляет. Поддерживается раздельный просмотр ленты друзей, ответов, прямых сообщений, причем окно с результатами поиска можно выделить, чтобы оно не мешало читать ленту. Последовательные ответы отдельных пользователей друг другу можно просматривать в виде переписки, главное, чтобы респонденты при этом пользовались функцией *Reply*, а не вписывали имена вручную. Прямые сообщения также отображаются в виде переписки в стиле iPhone. Предусмотрены настройка различных вариантов ретвитов, выбор одного из шести фотохостингов и сервисов по сокращению ссылок. Помимо картинок, к твитам легко присоединять и видео, снятое с веб-камеры вашего Mac, – оно будет загружено на *yfrog.com*. Для новых событий (твиты, ответы, прямые сообщения) можно настроить оповещения, причем для каждого в отдельности. Например, при поступлении очередных ответов появится оповещение в Growl, а при прямых сообщениях начнет подпрыгивать иконка в Dock.

Tweetie – удобный и стильный Twitter-клиент, жаль, что он до сих пор не портирован на PC.

Расширения для Firefox



addons.mozilla.org/ru/firefox/

Yoono 6.2

Настоящий медиакомбайн, позволяющий читать и постить сообщения в самые популярные социальные сети – Twitter, Facebook, MySpace, Flickr, FriendFeed, Imeem, а также общаться с помощью IM. Поддерживаются Google Talk, AIM, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger. Кроме того, имеется возможность расширенного поиска с помощью сразу нескольких служб, шопинга, интеграции с Last.fm, чтения почты, создания веб-заметок и многое-многое другое. Настоящий монстр, а не расширение. Впрочем, именно в Twitter функциональность у него небольшая, сокращения ссылок нет, поддержки нескольких аккаунтов тоже.

Echofon for Twitter 1.9.4

Достаточно популярное расширение для Firefox, ранее известное как TwitterFox. Удобный интерфейс, оповещение, легкая вставка и сокращение ссылок, возможность переключения между аккаунтами, объединение флуд-твитов. Существует версия для iPhone (с возможностью синхронизации), Mac и вариант для Facebook.

TwitterBar 2.7.3

Простенькое дополнение, позволяющее отправлять твиты прямо из адресной строки Firefox. Имеется автосокращение ссылок и функция поиска в социальных сетях, увы, с русским текстом последняя работает плохо.

digiTweet V1.0 RC 0.32.1



★★★★☆

Разработчик Digiflare.com
Сайт www.digitweet.com
Веб-инсталлятор
Адрес загрузки www.digitweet.com



Интересный open source-клиент, созданный с использованием средств Windows Presentation Foundation. Основной экран представляет собой своеобразный хаб с выведенными на него блоками различных категорий: твитов, ответов, прямых сообщений, поисковых запросов, групп и профиля пользователя. Любую из них можно развернуть в качестве главной, остальные при этом уплотняются на боковую панель. Интерфейс digiTweet симпатичный, поддерживаются все базовые функции Twitter. Есть сокращение ссылок (только TinyURL) и загрузка фотографий (TwitPic). Число настроек минимально, а из-за WPF программа порой явственно притормаживает. В версии beta 2 обещают категоризацию контактов, улучшенный поиск, списки друзей.

DestroyTwitter 1.7.2 Beta

★★★★☆

Разработчик Destroy Today
Сайт destroytwitter.com
Веб-инсталлятор
Адрес загрузки destroytwitter.com/download



И снова AIR-клиент с неплохой функциональностью. DestroyTwitter поддерживает сменные шкурки, правда, влияют они лишь на цветовое оформление, но это позволяет изменять внешний вид программы в широких пределах. Вообще кастомизации здесь можно подвергнуть почти все. Настроить параметры загрузки API, размеры рабочего пространства, правила фильтрации ленты твитов, как по ключевым словам, так и по пользователям или ссылкам. Есть автоматическое сокращение ссылок и загрузка фотографий с возможностью выбора соответствующего сервиса. Для отображения русских твитов не забудьте включить поддержку международных шрифтов. Пользователей можно объединять в группы, просматривать их профили, выводить отдельно поисковые запросы и т. д. Дизайн DestroyTwitter впечатляет – здесь и отбрасывание тени, и симпатичная анимация, и лаконичный интерфейс, но применение мелкого шрифта и миниатюрных элементов управления усложняет работу.

Mixero



Разработчик Mixero
Сайт mixero.com
Веб-инсталлятор
Адрес загрузки www.mixero.com/desktop.html



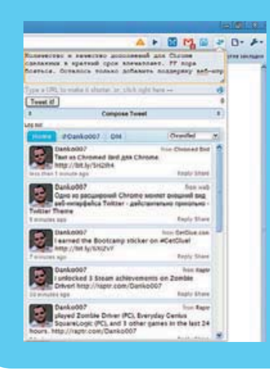
Еще один небольшой AIR-клиент. Интерфейс похож на окно Instant Messenger – справа контакты, группы и каналы с указанием числа апдейтов, слева собственно лента твитов. Поддерживаются постинг на Twitter и Facebook, а также работа с несколькими аккаунтами. Есть функции автосокращения ссылок, загрузки фото, геотегинга, добавления хеш-тегов, перевода твитов. Интересна возможность автоматической фильтрации ленты для уменьшения уровня шума и удаления спама, группирования пользователей, выделения поисковых лент, предпросмотра картинок и коротких ссылок. Удобным получился и так называемый Avatar mode, в который Mixero переходит при потере фокуса, правда, здесь возможны притормаживания.



Расширения для Chrome 4

chrome.google.com/extensions/



Chromed Bird 1.0.1

Симпатичное небольшое расширение, предоставляющее базовую функциональность Twitter плюс оповещение о новых твитах и сокращение длинных URL. Возможна настройка API, есть кеширование твитов.



Twitter Theme 1.1

Простое расширение для быстрого постинга ссылок. Минимум настроек, автосокращение URL.

TwitterBar 2.7.0.3

Расширение, преображающее внешний вид веб-интерфейса Twitter без изменения функциональности.



IT-хиты в Украине!

Видео новых продуктов

смотрите на
www.itc.ua/video

Google Chrome 4

Андрей Белокриницкий

Freeware, open source



Разработчик Google
Сайт google.com/chrome
Размер 10 МБ
Адрес загрузки google.com/chrome/intl/en/eula_dev.html

На данный момент с Google Chrome работают 4% интернет-пользователей, и он уже «дышит в спину» Safari, которого может обойти в ближайшие месяцы, заняв в результате 3 место в мире.

В тестах на быстродействие Chrome обычно занимает лидирующие позиции, периодически заметно вырываясь вперед, и в целом может расцениваться как наиболее быстрый браузер на сегодняшний день. Последние его версии также полностью проходят тест Acid 3. Ранее Chrome набирал 100 баллов, однако не мог справиться с двумя подтестами, поэтому в отличие от Safari и Opera официально прошедшим тест не считался.

В октябре 2008 г., сразу после выхода самой первой бета-версии Google Chrome, мы уже публиковали обзор этого браузера. С тех пор выпущено три стабильных релиза, и сейчас вовсю ведутся работы над четвертой веткой.

Отметим главные изменения в Google Chrome за прошедший год. Появился менеджер закладок, позволяющий импортировать *Избранное* из Internet Explorer и Firefox. Теперь есть также возможность переноса паролей, истории и других пользовательских данных. Добавлена поддержка HTML5 видео- и аудиотегов (об этом часто говорят по той причине, что вскоре проигрывать видео и аудио в браузерах можно будет с помощью HTML5 без установки дополнительных плагинов вроде Adobe Flash). Реализована смена тем, в связи с чем открыта специальная галерея со скинами. В четвертой версии наконец-то осуществляется синхронизация закладок через серверы Google (для этого необходимо иметь Gmail-акаунт), однако работать с паролями, историей и прочей информацией на этом же уровне пока нельзя. И конечно, самым главным событием можно считать поддержку расширений и открытие их официального каталога в начале декабря 2009 г.

Отдельно стоит подчеркнуть, что каждая новая версия браузера становится ощутимо быстрее предыдущей. Некоторые распространенные тесты он проходит сейчас в 3–5 раз быстрее, чем год назад. Также отметим, что в будущем

Дополнения для Google Chrome



В отличие от расширений для Firefox в Google Chrome они устанавливаются и удаляются без перезагрузки браузера, обновляются автоматически без дополнительных уведомлений плюс ко всему не могут быть несовместимы с текущей версией браузера, какой бы новой она ни была.

До запуска официальной галереи (*https://chrome.google.com/extensions*) лучшим каталогом расширений считался сайт *chrome-extensions.org*. Приводим последний на случай, если какое-нибудь расширение не примут в официальный каталог, а также потому, что некоторым пользователям интерфейс *chromeextensions.org* может показаться более удобным.

Отметим, что в лицензионном соглашении Chrome есть пункт, согласно которому Google имеет право удалять или блокировать любые расширения на компьютере пользователя. Второе происходит, к примеру, в том случае, когда новая версия расширения требует больше полномочий (доступ к истории посещенных сайтов и закладкам пользователя и т. д.).

Google Chrome Backup – прежде чем писать о дополнениях, упомянем о программе для создания и восстановления резервных копий браузера с профилем пользователя.

Уведомления



Google Mail Checker – показывает количество непрочитанных сообщений, при клике по иконке переходит в Gmail.

Gmail Checker – при нажатии на иконку показывает краткое содержание всех писем во всплывающей подсказке. Умеет переходить непосредственно на любое из сообщений.



Google Wave Notifier – отображает количество непрочитанных волн на Google Wave.

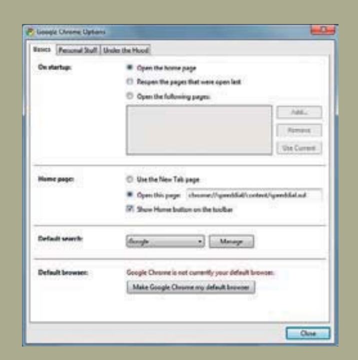


Google Calendar Checker (by Google) – показывает оставшееся время до ближайшего события, занесенного в Google Calendar.

Социальные сети



На сайте имеются расширения для работы с некоторыми популярными социальными сетями (в частности, утилиты оповещения для «В Контакте» и Facebook). Советуем просто искать их по названию сети, поскольку рекомендовать что-то конкретное нет смысла, все они очень похожи. А вот для Twitter можно посове-



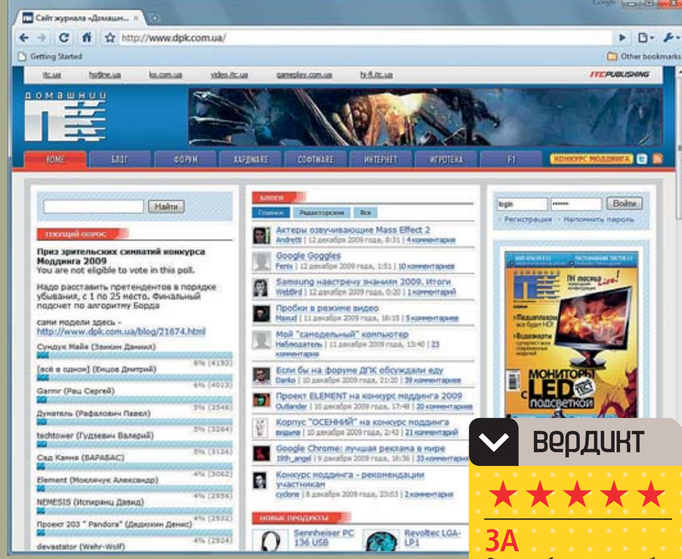
Google Chrome фактически будет плавно превращаться в Google OS, первый показ которой состоялся в конце осени.

На стартовой странице, как и в Opera или Safari, отображаются наиболее часто посещаемые сайты. Кроме того, здесь появляются анонсы важных нововведений.

Утилита для обновления браузера автоматически запускается вместе с системой и самостоятельно устанавливает все необходимые апдейты, поэтому беспокоиться об актуальности браузера не приходится.

Каждая вкладка и плагин в Chrome запускаются как отдельный процесс, из-за чего браузер является рекордсменом по использованию оперативной памяти. Впрочем, не стоит считать это недостатком, поскольку преимущества данного механизма столь очевидны, что в Mozilla тоже планируют применить подобный подход в новых версиях Firefox. Ведь если один из сайтов перестанет отвечать, то его можно будет просто закрыть в *Диспетчере задач*, не задев никого из «соседей». Кстати, в Chrome есть собственный *Менеджер задач*, который вызывается комбинацией клавиш *Shift+Esc*. В нем можно просмотреть список всех открытых страниц и установленных расширений, а также узнать, сколько системных ресурсов и трафика каждый из них потребляет.

Недавно в Google отметили, что в планах компании привлечь 10% пользователей Интернета в ближайшие 2 года. Первыми шагами на этом пути стал выпуск для Internet Explorer плагина Chrome Frame, который заставляет его отображать страницы с помощью движка Chrome, а также сотрудничество с производителем антивируса Avast, предлагающего при его установке инсталлировать и использовать браузер Google.



В Chrome 4.0 также присутствует режим *Инкогнито* (анонимный серфинг, после которого на ПК не остается следов посещенных сайтов).

вердикт

★★★★★

ЗА
Очень быстрая работа; поддержка расширений; простота в освоении; удобный интерфейс; мультиплатформенность

ПРОТИВ
Версия под Mac OS X дополнения пока не поддерживает

товать **Metrist**, отображающий ленту и поле для отправки сообщений во всплывающей подсказке. Упоминания пользователя и прямые сообщения также появляются в основной ленте, а не на других закладках, что не реализовано в большинстве альтернативных программ.



Блокировка



AdThwart – блокировщик рекламы без настроек и возможности выбора черных списков, при этом неплохо справляется со своей задачей. Позволяет одним кликом включать/отключать показ рекламы, базируется на AdBlock.



AdSweep – еще один очень неплохой блокировщик рекламы.



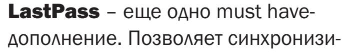
FlashBlock (by josorek) – убирает флеш-элементы. Имеет графический интерфейс, настраиваемый белый список, отображает иконку на панели браузера. Очень похожее дополнение – FlashBlock.



Разное



Xmarks – одно из самых необходимых дополнений. Позволяет синхронизировать закладки. В отличие от встроенного в Chrome механизма Xmarks можно использовать и на других браузерах и таким образом всегда и везде иметь одинаковый набор любимых закладок.



LastPass – еще одно must have-дополнение. Позволяет синхронизировать пароли, чего пока не умеет ни Xmarks для Chrome, ни собственно браузер. Также может автоматически логиниться на сайты и заполнять формы.



Google Calendar Popout – показывает во всплывающей подсказке гаджет Google Calendar, используемый в Gmail. Удобно для быстрого добавления новых событий или просмотра ближайших встреч.



Google Translate – при клике по иконке всплывает панель для быстрого перевода всей страницы с помощью Google Translate.



Greasemetal (*greasemetal.31tools.com*) – это Greasemonkey для Chrome. С его помощью можно устанавливать скрипты в браузер Google как обычные расширения.



IE Tab – позволяет переключаться между режимами отображения страниц с помощью движка Chrome и Internet Explorer.



iMacros for Chrome – автоматизирует многие повторяющиеся действия пользователей. После нажатия кнопки записи запоминает произведенные действия и впоследствии может выполнять их самостоятельно.



YouTube HTML5-ifier – замещает плеер на базе Adobe Flash в YouTube. Позволяет проигрывать ролики посредством HTML5. Иногда решает проблему чрезмерного использования процессора плагином Adobe.



Chrome Gestures – совмещает в себе возможности управления жестами, плавную прокрутку страницы и функцию *Superdrag* для ноутбуков. Последняя позволяет открыть ссылку на соседней закладке тачпадом, у которого нет колесика (средней кнопки). Для этого ссылку необходимо немного потянуть в любую сторону с помощью правой кнопки.



Session Manager – позволяет запоминать открытые закладки и окна и в любой момент возвращаться к какой-либо из сохраненных сессий.



Switchy! – быстрое переключение между несколькими прокси-серверами.



Switch HTTP Proxy – включение/выключение прокси в один клик.

Go Extensions – кнопка на панели для быстрого доступа к имеющимся расширениям. Имеет смысл использовать хотя бы во время первоначальной установки новых дополнений, чтобы не обращаться постоянно к меню.



Cooliris – в представлении, скорее всего, не нуждается. Плагин позволяет создавать и просматривать галереи изображений в Интернете и локально на компьютере.




Google Similar Pages beta (by Google) – при нажатии отображает всплывающую подсказку с 4 сайтами идентичного содержания и тематики.

» 1 ЯНВАРЯ 1920

В Вене родился Хайнц Земанек, специалист по микроэлектронике и один из пионеров компьютерной техники. Его детище, носившее имя Mailüfterl («Майский ветерок», Венский технологический университет, 1955 г.), было в числе первых ЭВМ, работающих исключительно на транзисторах.

www.zemanek.at

» 2 ЯНВАРЯ 1975

Двое молодых программистов Пол Аллен и Билл Гейтс отправили создателю ПК Altair Эду Робертсу письмо с предложением приобрести их интерпретатор языка Basic. Только после проявления интереса со стороны адресата они приступили к написанию ПО, основав компанию Microsoft.

www.virtualaltair.com



» 3 ЯНВАРЯ 1984

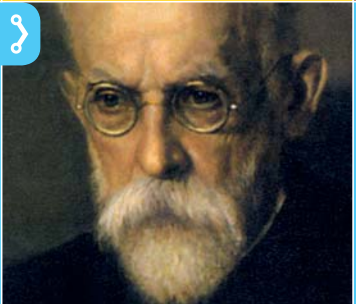
Итальянская компания Olivetti, известная как производитель печатных машинок, выпустила в США компьютер Olivetti PC. Один из самых первых ПК, полностью совместимых с IBM PC, он был оснащен более мощным ЦПУ Intel 8086 и предлагался за 2895 или 3295 долл. в зависимости от числа дисководов.

www.computermuseum.it

» 6 ЯНВАРЯ 1945

В Москве скончался Владимир Иванович Вернадский (р. 1863), русский и украинский ученый и общественный деятель. Всемирно известный специалист в области геологии, минералогии, биохимии и философии космизма, он был также и одним из основателей и первым президентом Украинской академии наук.

vernadsky.lib.ru



» 7 ЯНВАРЯ 1610

Изучая в телескоп Юпитер, Галилео Галилей обнаружил существование четырех вращающихся вокруг него тел. «Галилеевы спутники» были названы их первооткрывателем «звездами Медичи», но со временем за ними закрепились имена Ио, Европа, Ганимед и Каллисто, предложенные в 1614 г. Симоном Мариусом.

freescince.narod.ru



» 11 ЯНВАРЯ 1973

Британский университет дистанционного обучения Open University выдал дипломы своим первым выпускникам. Основанный в 1969 г. «Открытый университет» уже два года спустя принял 25 тыс. студентов. Среди средств обучения – аудиоматериалы, интернет-конференции и телепрограммы на DVD-дисках.

www.open.ac.uk

» 12 ЯНВАРЯ 2001

Умер Вильям Хьюлетт (р. 1913), американский предприниматель. В 1939 г. вместе со своим другом и сокурсником Д. Паккардом он основал компанию, выиграв с помощью броска монетки право поставить свое имя на первое место. В настоящее время Hewlett-Packard – крупнейшая в мире IT-корпорация.

www.hp.com/hpinfo/execteam/bios/hewlett.html

» 13 ЯНВАРЯ 1910

По инициативе американского изобретателя Ли де Фореста состоялась первая публичная радиотрансляция. В эфир шло живое исполнение оперных спектаклей со сцены «Метрополитен-опера» с самим Энрико Карузо. Однако по качеству передачи сигнала эксперимент был признан неудавшимся.

earlyradiohistory.us/1910df1.htm



» 16 ЯНВАРЯ 1920

Спустя год после ратификации вступила в силу восемнадцатая поправка к Конституции США: на территории страны полностью запретили продажу спиртных напитков. Несмотря на благие намерения его авторов, сухой закон оказался крайне непопулярным, привел к росту преступности и в 1933 г. был отменен.

prohibition.osu.edu





» 17 ЯНВАРЯ 395

В Милане умер Феодосий I Великий (р. 346) – полководец и последний император единого Римского государства. Восточной половиной империи он управлял с 379 г., а за год до смерти стал и властителем Запада. Обе части были окончательно разделены между его сыновьями Аркадием и Гонорием.

www.roman-emperors.org/theo1.htm

» 21 ЯНВАРЯ 2006

В лесу возле австрийского города Цветль была найдена закопанная в свинцовой коробке Сальера – золотая статуэтка-солонка, изготовленная в 1543 г. великим флорентийским ювелиром Бенвенуто Челлини для короля Франциска I. Тремя годами ранее она была похищена из венского Музея истории искусств.

www.khm.at

» 22 ЯНВАРЯ 2005

Умерла Консуэло Веласкес Торрес (р. 1924), мексиканская пианистка и композитор. В историю она вошла как автор всего одной песни, написанной ею в 16 лет, – Bésame mucho, которую в XX в. пели сотни исполнителей на 120 языках. А в 2009 г. «Беса ме мучо» стало официальным девизом г. Мехико.

patefon.knet.ru/besame.htm

» 23 ЯНВАРЯ 1910

В провинции Брабант на свет появился Жан-Батист Рейнхардт (ум. 1953), цыганский и бельгийский музыкант, более известный как Джанго. Выдающийся джазовый гитарист, он основал свое собственное музыкальное направление – джаз-мануш, соединяющее свинг с традициями цыганской гитарной музыки.

www.djangostation.com

» 26 ЯНВАРЯ 1930

Индийский национальный конгресс провозгласил Декларацию независимости. До фактического обретения суверенитета оставалось еще 17 лет, но вступление в силу Конституции и инаугурация первого президента в 1950 г. были приурочены именно к 26 января, которое отныне отмечается как День республики.

republicday.nic.in

» 27 ЯНВАРЯ 1910

Умер Томас Крэппер (р. 1836), английский слесарь-сантехник, изобретатель и предприниматель. Крэппер более всего прославился как автор усовершенствованного ватерклозета со сливным бачком, который в массовом количестве производился его лондонской компанией Thomas Crapper & Co. Ltd.

hrenovina.net/1568



» 28 ЯНВАРЯ 1986

Второй американский космический шаттл Challenger взорвался спустя 73 секунды после старта на высоте 14 020 м. Семеро астронавтов, включая двух женщин, одной из которых была первая астронавт-непрофессионал, остались живы при взрыве, но погибли от удара капсулы с экипажем о воду.

www.spaceshuttlememorial.com

» 4 января 1970

Участники группы «Битлз» в последний раз собрались вместе для работы над альбомом Let It Be. Его запись началась еще за год до этого, а в свет он был выпущен в мае 1970 г. вместе с одноименным документальным фильмом, на премьере которого ни один из битлов уже не присутствовал.

www.beatlesbible.com



» 5 января 1957

В журнале «Техника – молодежи» началась публикация научно-фантастического романа «Туманность Андромеды», написанного ученым-палеонтологом Иваном Антоновичем Ефремовым (1908–1972). Ставший вехой в истории отечественной фантастики, он повествовал об устройстве общества далекого будущего.

noogen.su/iefremov



» 8 января 1910

В Санкт-Петербурге родилась Галина Сергеевна Уланова (ум. 1998), советская балерина. Ее неповторимое по красоте и благородству искусство, воплотившееся в образах Жизели и Одетты, Джульетты, Золушки, принесло Улановой славу одной из величайших балетных танцовщиц всех времен и народов.

galinaulanova.com

» 9 января 2007

На конференции MacWorld Expo глава Apple Стив Джобс представил новый продукт компании – iPhone. Устройство совмещало в себе функциональность мобильного телефона, проигрывателя iPod, интернет-клиента и планшетного КПК с сенсорным экраном, работая на основе модифицированной версии Mac OS X.

www.apple.com/iphone



» 10 января 2008

Скончался Михаил Петрович Минин (р. 1922), ветеран Великой Отечественной войны. В 22 часа 40 минут 30 апреля 1945 г. он вместе с четырьмя товарищами первым установил красное знамя на крыше Рейхстага. Однако официально знаменосцами Победы были признаны только М. Егоров и М. Кантария.

www.polit.ru/analytics/2005/05/06/banner.html



» 14 января 1957

Скончался Хэмфри Богарт (р. 1899), американский киноактер, звезда жанра «фильм-нуар». Среди наиболее знаменитых кинокартин с его участием – «Мальтийский сокол» и «Касабланка». В столетие со дня его рождения Американский институт кино назвал Богарта величайшим киноартистом в истории США.

www.bogieonline.com

» 15 января 1850

В Москве на свет появилась София Васильевна Корвин-Круковская (ум. 1891), более известная под фамилией мужа как Софья Ковалевская, русский математик. За свою недолгую жизнь она стала первой в мире женщиной-профессором и первой женщиной – членом-корреспондентом Петербургской академии наук.

www.petergen.com/krukowski/kovalev.htm

» 18 января 1933

В г. Портленд (штат Орегон) родился Рей Долби, американский инженер и предприниматель, один из пионеров аудио- и видеопромышленности. Среди самых известных технологий и разработок его компании Dolby Laboratories – системы шумоподавления, а также пространственного и многоканального звука.

www.dolby.com

» 19 января 1983

После четырехлетнего перерыва Apple Computer представила новую модель серии Apple II – Apple IIe (от «enhanced»). Ставшая самым популярным ПК Apple, она отличалась улучшенной клавиатурой, несла на борту от 64 КБ ОЗУ, стоила поначалу 1395 долл. и находилась в продаже в течение целых 11 лет.

apple2history.org

» 20 января 1265

Симон де Монфор, лорд-протектор и один из вождей баронской оппозиции королю Англии, созвал в Вестминстерском дворце первый выборный Парламент. Было избрано по два делегата от каждого графства и каждого города, но голосовать могли только владельцы участков с рентой не менее 40 шиллингов в год.

www.parliament.uk

» 24 января 1995

Корпорация Macromedia приобрела компанию Altsys, производителя таких программ, как Fontographer и особенно популярного редактора двухмерной векторной графики FreeHand, развитие которого продолжил новый владелец. Спустя десять лет Macromedia была, в свою очередь, поглощена Adobe Systems.

www.freefreehand.org

» 25 января 1900

В г. Немиров Подольской губернии (ныне Винницкая обл.) родился Феодосий Григорьевич Добржанский (ум. 1975), американский биолог. После учебы и работы в университетах Киева и Ленинграда в 1927 г. он был командирован в США, где и остался, посвятив себя генетике и теории эволюции.

www.ihst.ru/projects/emigrants/dobrzhanskii.htm



» 29 января 1430

В подмосковном Андрониковом монастыре скончался Андрей Рублев, русский иконописец. Достоверных сведений о его жизни почти не имеется, но уже в XVI в. его творчество было признано образцом для подражания, а в XX в. искусство Рублева оценено как одна из вершин средневековой живописи.

andrey-rublev.ru

» 30 января 1930

Метеоролог Павел Александрович Молчанов запустил в г. Павловске изобретенный им первый в мире радиозонд – прибор для изучения атмосферы, прикрепленный к связке резиновых шаров, наполненных водородом. Радиозонд поднялся на высоту 7,8 км, где была зарегистрирована температура минус 40,7 °C.

www.tutre.ru/svet-nad-zemley/radiozond.html

» 31 января 2000

Издательство Electronic Arts выпустило разработанную компанией Maxis и дизайнером Уиллом Райтом игру-симулятор The Sims. Создание виртуальных человечков и управление их жизнью пришлось по душе геймерам – The Sims стала самой коммерчески успешной игрой для ПК (было продано более 16 млн экземпляров).

www.thesimsresource.com

Lifehacking

Александр Птица

Вы уже привыкли, что в этой рубрике мы обычно рассказываем об онлайновых сервисах и приложениях, призванных, так сказать, облегчить жизнь пользователям. Но нынешний номер у нас новогодний, что накладывает определенный отпечаток на содержание данного раздела. И все-таки по сути своей мы не отклоняемся от главной идеи лайфхакинга – полезных советов о том, как наиболее оптимально решать всевозможные жизненные задачи. А кроме того, говорят, что «как встретишь год, так его и проведешь», посему хорошее настроение и удача в период новогодних и рождественских праздников вполне способны дать заряд успешности в течение грядущих двенадцати месяцев. С Новым годом!

1 Что искали в 2009 году?

По традиции в преддверии Нового года крупнейшие поисковики сообщают о том, какие запросы в течение минувших двенадцати месяцев были наиболее популярными.

Начнем с Google. Как известно, их ежегодные отчеты носят название Zeitgeist – «Дух времени». В англоязычном сегменте Сети в тройке лидеров по динамике роста количества запросов фигурируют Michael Jackson, Facebook и (почему-то) испанский социальный ресурс Tuenti. А что же искали те, кто владеет русским языком? На первом месте «скачать». Кто б сомневался! Второе и третье занимают «фото» и «одноклассники». Интересными оказались победители в категориях «хочу» и «почему». В первой вне конкуренции были «девушки», а во второй – знаменитый интернет-мем «почему Путин краб».

Как и у Google, у Yahoo! в минувшем году пользователи чаще всего спрашивали о Майкле Джексоне. На топ-позициях также фильм «Сумерки» и почему-то «федерация рестлинга». Покойный поп-идол возглавил и рейтинг Bing. А кроме него в тройку вошли Twitter и «свиной грипп».

2 Меню новогоднее

Безусловно, шампанское, салат оливье, апельсины с мандаринами – всенепременные атрибуты праздничного стола. Ну а если хочется чего-то эдакого оригинального и нестандартного? Пожалуйста. Несколько ресурсов в своих специально подготовленных к встрече 2010 г. новогодних разделах озаботились этой проблемой и выложили массу рецептов на любой вкус.

Кулинары с ресурса «Женские страсти» включили в свое меню (ny.passion.ru/l.php/novogodnee-menu.htm) блюда с такими запоминающимися названиями, как салат «Обалдимонд», торт «Министерский», овощи фаршированные «Трюм под завязку» и другие не менее оригинальные вещи.

Расщедрился на новогодние материалы на сей раз и серьезный деловой ресурс «Лига». По этом поводу даже создан специальный подсайт (ny.liga.net). И, естественно, немаловажное место в нем занимает кулинарный раздел (ny.liga.net/menu.htm). Кстати, здесь ведется рейтинг рецептов и публикуются весьма полезные комментарии тех, кто уже попробовал воспользоваться приведенными советами.

Ну и конечно же, не обходят стороной интересующую нас тематику специализированные ресурсы, такие как, например, «Готовим дома» (gotovim-doma.ru/view.php?tag=recepty-novyi-god). По количеству рецептов он даже превосходит уже упомянутые два сайта. Так что есть из чего выбрать и показать свое кулинарное мастерство.

3 Календарики

Ресурс pixable известен прежде всего тем, что он позволяет прямо в браузере создавать фотокниги, а затем за определенную плату отсылать их по указанному офлайновому адресу. Не так давно здесь появился еще один весьма и весьма оригинальный сервис (www.pixable.com/calendar). Для того чтобы им воспользоваться, следует вначале «сконнектиться» со своим аккаунтом в Facebook, и на выходе получится календарь, содержащий даты рождения всех ваших друзей в этой социальной сети.

4 Музыкальное сопровождение

А что ж это мы без музычки сидим? И хотя аббовская Happy New Year или Jingle Bells уже, как говорится, у всех в печенках сидят, их слушают и слушают каждый год. К сожалению, отечественный музыкальный фонд не может похвастать таким количеством новогодних и рождественских песен, как зарубежный. Посему среди наших предложений вы найдете в первую очередь иностранные специализированные ресурсы. Достаточно зайти на любой из них... и беспрерывное потоковое аудио по нужной тематике вам обеспечено.

Джукбоксами назывались музыкальные автоматы, за монетку проигрывавшие пластинки, заряженные в них. Вы часто видите подобные устройства в американских фильмах о пятидесятых-шестидесятых годах. На сайте Jingle Bell Jukebox (jinglebelljukebox.com) нет никаких настроек. Каждый день отдан какому-либо исполнителю (когда я впервые зашел сюда, то это была непревзойденная Элла Фитцджеральд). А остальных артистов можно «вытащить» из архива сайта.

Accuradio Holidays (www.accuradio.com/holidays), на мой взгляд, совершенно замечательный ресурс, являющийся ответвлением мощной интернет-радиостанции Accuradio. Его прелесть в огромном количестве настроек. Начнем с того, что у пользователя есть возможность выбрать канал, т. е. определить стиль – рок, поп, кантри, классика, джаз и т. п. А самое приятное, что для каждого канала существуют списки исполнителей и, пометив в них не слишком любимых артистов, вы избавите себя от «удовольствия» их слушать.

А есть еще и каталог радиостанций, специализирующихся на рождественской музыке (www.radio-directory.com/christmas), причем в него включены как чисто онлайновые «передатчики», так и вполне эфирные каналы, имеющие свои интернет-представительства.

5 Здесь могут водиться тигры

Так назывался старый-престарый рассказ великого Рэя Бредбери. Но нынче нас эти животные интересуют, потому как 14 февраля 2010 г. начнется год Тигра. А стало быть, надо бы посмотреть, что на них имеется в нашем неисчерпаемом интернет-досье.

А слабо самому соорудить игрушечного тигра? Если у вас есть определенные способности и навыки рукоделия, думается, что выкройки и советы с сайта «Игрушки-зверушки» (prettytoys.ucoz.ru/load/25) помогут в его изготовлении. Зоопарк здесь отличный, а приведенная ссылка как раз отправит в тот раздел, где могут водиться тигры, ну и львы за компанию.

По-моему, самое время посетить сайт «Тигромания» (www.tigromania.ru) и выяснить все, что вы знали и не знали об этих «милых кошечках». А потом еще и загляните на сайт «Больших кошек» (bigcats.ru)

Неплохо было бы украсить Рабочий стол приличествующими случаю обоями. Здесь (tigry.ru/wp) вы найдете более полутора сотен тигров, тигриц и тигрят в анфас и профиль, крупным планом и на фоне живописных пейзажей и т. д. и т. п.

6 Новогодние игрушки своими руками

Этот сайт сам по себе очень интересен и полезен для тех, кто любит что-то мастерить своими руками. А уж новогодний раздел (igrushka.kz/katnew/newyear.php) предоставляет просто колоссальное количество информации по изготовлению в домашних условиях не только елочных игрушек, но и карнавальных костюмов, подарков и прочих поделок. Есть даже советы о том, как самому соорудить искусственную елочку.

Интересное

Александр Птица



1 Автомобили СССР

Любителей раритетных средств передвижения, будь то летательные аппараты, суда либо что-то еще, довольно много. Данный сайт, по нашему мнению, способен удовлетворить «когнитивные нужды» поклонников автомобилей советского производства, изготовленных в прошлом веке. Основная часть материалов, опубликованных на нем, относится к машинам, выпущенным в послевоенные годы – с 1945-го до момента развала СССР в 1991 г.

sovauto.su

2 Я – скрепка

Помнится, был такой популярный интернет-мем «Йа креведко», но вот скрепкой себя пока еще никто не называл. Теперь так себя именует весьма и весьма интересный блог, посвященный канцтоварам и прочей офисной мелочевке. Казалось бы, что может быть удивительного в таких обыденных вещах, как скрепки, фломастеры, ручки и т. п? Однако авторам записей удается поддерживать интерес читателей любопытными фактами, полезными советами, историческими справками.

www.i-staple.ru

3 Сообщество познающих мир

В апреле 2008 года открылся сайт *discovers.ru,* который затем преобразовался в сообщество любознательных личностей, обитающее по вышеуказанному адресу. Организаторы комьюнити заявляют о том, что интересы его членов очень широки – история, археология, искусство, природа, таинственные явления и многое-многое другое. В принципе ресурс представляет собой блог с 12 тематическими рубриками. А еще здесь есть эдакий небольшой mashup (см. материал в этом номере) – привязка постов к Google maps.

rumbur.ru

4 Все про спички

Последнее время старые добрые спички все меньше и меньше используются народом. Плиты поджигают пьезоэлектрическими устройствами, для прикуривания используются зажигалки. И тем не менее нашлись люди, соорудившие сайт, полностью посвященный этой теме. Как выяснилось, его заполнение не стало проблемой. Материалов предостаточно – тут и игры, и интересные исторические факты, и поделки для умелых рук.



spichki.abca.ru/pro_spichki

Несколько виртуальных музеев

5

Сайт о спичках нельзя назвать виртуальным музеем, однако некоторые другие предметы обихода имеют, так сказать, персональные онлайновые коллекции. Здесь *(www.chocolatewrappers.info/museum.htm)* вам предложат огромное количество изображений фантиков от шоколадок со всех концов света. А по адресу *napkins.czi.cz* располагается экспозиция обычных салфеток с нанесенными на них картинками. А как вам виртуальный музей, посвященный конкретному труженику – заслуженному советскому автобусу ЛиАЗ-677 (*www.liaz-677.ru*), или собрание небытовой (преимущественно военной) электроники (*museum.radioscanner.ru*)?



Концепция сайта становится ясной непосредственно из его названия. Хозяева ресурса поставили перед собой задачу ежедневно давать ответы на всевозможные, порой весьма неожиданные вопросы. Нет, это не сервис, который тут же выдает решение интересующей вас проблемы. Новые посты появляются на сайте ежедневно и преимущественно в количестве более одного. И никогда не знаешь, о чем же пойдет речь в следующем. Так что привлечению читателей способствует фактор неожиданности.

znaeteli.ru

7

Старые рождественские открытки

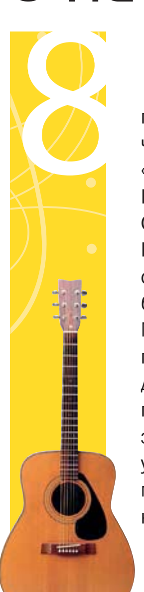
Старые рождественские открытки с елочками, ангелочками, колокольчиками, зверушками вызывают неподдельное умиление. Их можно рассматривать часами – и не надоест. Если есть желание, зайдите по указанным адресам, посмотрите собранные там коллекции и получите свою дозу положительных эмоций.

isartorius.livejournal.com/35161.html
www.doodoo.ru/news-2291.html
vintageholidaycrafts.com

Интересные факты о песнях

8

Знаете ли вы, например, что у популярной новогодней песни группы ABBA рабочим названием было «Папа, не напейся на Рождество» (Daddy Don't Get Drunk on Christmas Day)? Или о том, в чем секрет первого аккорда битловской A Hard Day's Night? Эти и масса других интереснейших сведений о знаменитых композициях ищите на указанном ресурсе. Мы уверены, что найдете много нового и прежде неизвестного.



music-facts.ru



9

Фотообои от National Geographic

Бренд National Geographic в рекламе не нуждается. Все всегда на высшем уровне независимо от того, держите ли вы в руках свежий выпуск журнала или исследуете странички огромнейшего интернет-ресурса. Кстати, в нем есть полезный и приятный глазу раздел, содержащий великолепные фотографии, представленные в виде обоев для Рабочего стола. Очень удобно, что все они разложены по тематическим категориям – *Приключения и исследования, Животные, Пейзажи, Люди и культура* и т. п.

photography.nationalgeographic.com/photography/wallpapers

Сетевые коктейли.

Александр Птица

Mashups принято называть веб-приложения, в которых используются API нескольких сервисов, в результате чего данные из различных источников интегрируются в единый ресурс. О них мы писали уже довольно давно, больше трех лет назад. Посему давайте в преддверии Нового года еще раз пробежимся по нескольким таким сайтам, создатели которых, уподобляясь барменам, составляют вкусные веб-коктейли из разнородных ингредиентов. Традиционно самой густонаселенной категорией mashups является картография, но в минувшем году их наиболее динамичный рост был связан с Twitter.

iMap Flickr

www.imapflickr.com

Как нетрудно догадаться, данный mashup использует API Google maps и Flickr. Он предоставляет возможность комбинировать карты с фотографиями, помеченными геотегами, а затем то, что получилось в итоге, встраивать в сайты или блоги, а также отсылать в Twitter, Facebook и другие социальные сети. Процесс включает в себя три этапа: выбор снимков, кастомизация карты (подбор цветового решения, размера и т. п.) и, наконец, сохранение или публикация.



Фликр-Судоку

flickrsudoku.com

Числовые головоломки судоку уже несколько лет находятся на пике популярности. Этим воспользовались авторы данного сайта. Его фишка состоит в том, что в качестве цифр на игровом поле используются их изображения из фотогалереи, хранящейся на Flickr. Предусмотрены и различные опции вроде изменения размеров игрового поля, отмены предыдущих ходов, ресета и т. п.



Музыкальное облачко

artistcloud.camaris.be

Незатейливый, однако весьма полезный сервис. Вбиваем в строку поиска название группы или имя исполнителя и получаем список музыкантов (естественно, со ссылками), близких по стилю, составленный на основании данных аудиоскробблинга от Last.fm, и «тамбнейлы», залинкованные с соответствующими роликами на YouTube.

Смотрим видео и слушаем музыку с Twitter

www.tweetervision.com

www.tweeturmusic.com

В первом из этих двух сервисов совместно работают Twitter и YouTube. На титульную страничку вынесены самые популярные темы, а после ввода соответствующего запроса в строку поиска пользователь получает список твитов, в которых упоминается интересующий его вопрос, а также галерею мини-иконок со ссылками на видеоролики YouTube. Безусловно, тут же всякий имеющий аккаунт Twitter может отметиться в своем микроблоге. Похожим образом функционирует и музыкальный твит-плеер, берущий аудиоматериал с сайта playme.com.



Еще о mashups



Временная линия в YouTube

www.dipity.com/mashups/timetube

Весьма оригинальный ресурс, позволяющий отследить хронологию появления видеоматериалов с заданной тематикой на YouTube. На наш взгляд, здесь хорошо продумана наглядность системы отображения результатов. Причем существует несколько вариантов. В одном мини-иконки видеороликов расположены вдоль временной линии с горизонтальным скроллингом. В другом картинки перелистываются подобно тому, как это делается с обложками дисков в iTunes. Есть еще представления в виде списка, а также карты.

Видеопробки

videoprobki.com.ua

Не так давно открытый ресурс «Видеопробки» тоже можно отнести к категории mashups, ведь в его работе используется, к примеру, API известного картографического сервиса Mapia. Надо сказать, что впечатление новичок производит очень неплохое. И, прямо скажем, есть явная польза от наблюдения в реальном времени за ситуациями на дорогах в некоторых проблемных местах столицы Украины.

Для игроков-твиттерян

tweetmygaming.com

Сервис для геймеров, которые любят твитить, и твиттерян, обожающих играть, объединяющий информацию, получаемую из базы данных известной специализированной социальной сети GamerDNA и API Twitter. Здесь формируется лента, отображающая все твиты, в которых речь идет об играх, а также имеются отдельные персональные странички, посвященные конкретным продуктам. Кроме того, строится своеобразный рейтинг наиболее обсуждаемых в Twitter игр. И все это происходит в режиме реального времени.

Коктейль для путешественников

www.tripmondo.com

Этот сервис пользуется услугами целого десятка ресурсов, среди которых Google maps, Panoramio, Twitter, Weather Channel, Wikipedia и пр. Целевая аудитория – туристы, путешественники и все, кто собрался совершить далекий или близкий вояж. С его помощью пользователь легко доберется до интересующей его информации, представленной в разнообразной форме – видео, фото, путеводители и сведения о достопримечательностях, погодные данные и прочие полезности.







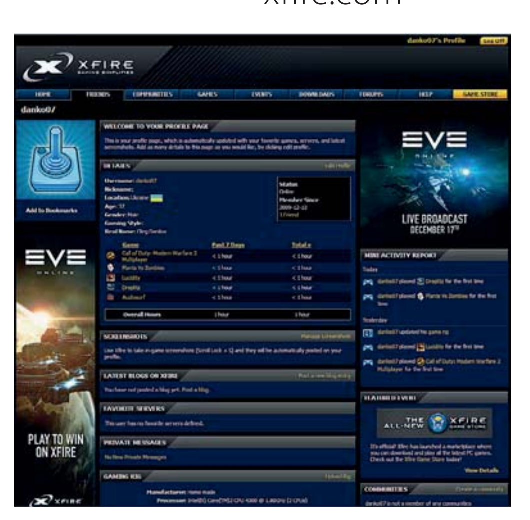
Играют все!

Олег Данилов

» Жажда славы, стремление заслужить признание, похвастаться своими успехами, получить одобрение окружающих – неизменные уже на протяжении многих веков желания человека. Здесь же кроются и корни современной популярности социальных сетей. Геймеры, как известно, больше других жаждут признания и славы, собственно, сам процесс игры во многом строится именно на этих «основных инстинктах». Естественно, возникновение социальных сетей, ориентированных именно на игроков, было предсказуемым. Для консолей текущего поколения существуют фирменные сервисы, имеющие черты как систем цифровой дистрибуции, так и социальных сетей, – Xbox Live, PlayStation Network. На ПК идеальная игровая сеть такого рода – Steam. К сожалению, все эти сервисы поддерживают только одну платформу, только собственные игры и плохо связаны друг с другом. Впрочем, решения есть.

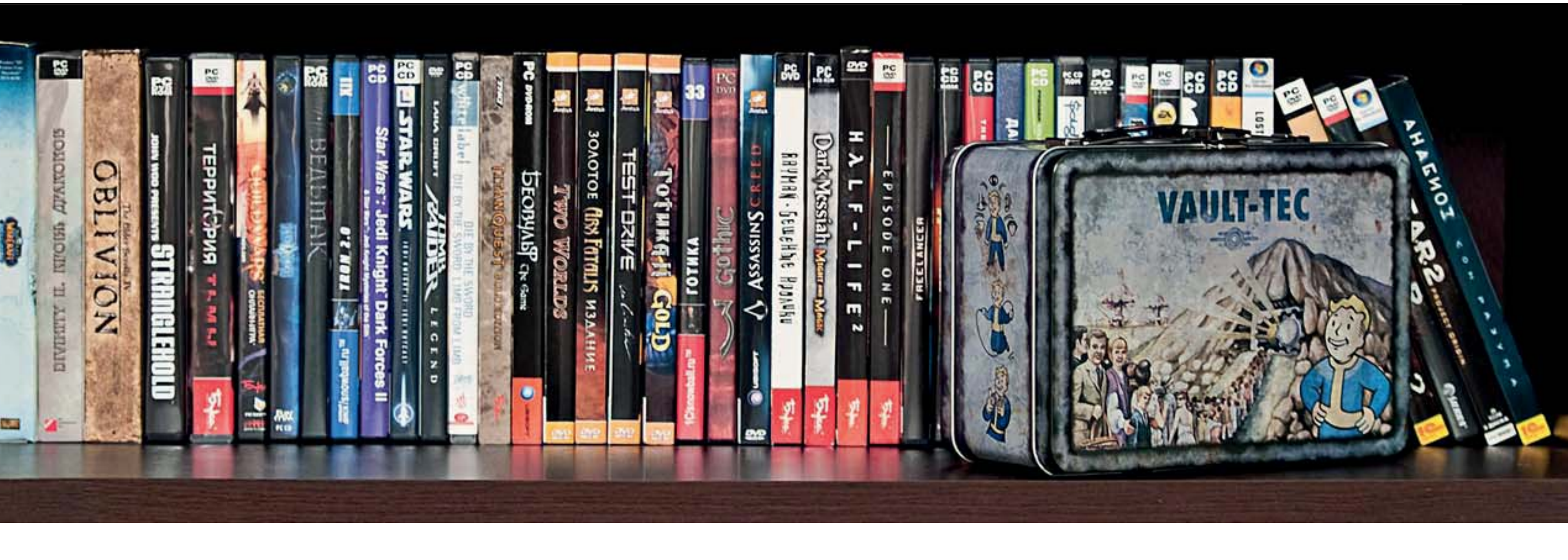
Xfire ★★★★★

xfire.com



Знакомый многим геймерам инструментарий Xfire – это не только игровой IM-клиент с поддержкой AOL, Windows Live Messenger и Twitter, но и социальная сеть, объединяющая уже 15 млн пользователей. В создании сервиса принимал участие небезызвестный Денис «Треш» Фонг, прогеймер, выигравший в Quake у Джона Кармака его красный Ferrari.

Функциональность Xfire настолько обширна, что легче сказать, чего он не умеет. Клиент позволяет находить игровые серверы, общаться с друзьями в текстовом и голосовом чатах, загружать патчи и апдейты к играм, снимать скриншоты и видео, публиковать их в Интернете, запускать собственный веб-браузер, не выходя из игры. В последней версии появилось даже тестовое broadcast-вещание! После инсталляции клиент Xfire сканирует ПК на предмет установленных игр, а затем начинает отслеживать вашу активность, публикуя данные на сайте, искать сетевые серверы, апдейты, патчи и т. д. Xfire находит максимальное по сравнению с представленными в обзоре сервисами количество игр и наиболее корректно распознает их, хотя и здесь случаются проколы. Ну и известную проблему с русскоязычными проектами никто не отменял. По каждой из игр Xfire ведет подробнейшую индивидуальную и общую статистику. Социальные функции на сайте дополняют блог, форум, система кланов и проводимые время от времени конкурсы. Имеются и сообщества, привязанные к играм, а также собственный сервис цифровой дистрибуции.



Raptr

★★★★★

raptr.com



Еще одно детище Дениса Фонга, построенное по схожему с Xfire принципу. Правда, в этот раз число дополнительных функций решили свести к минимуму, по большому счету они ограничиваются IM-клиентом, совместимым с AIM, ICQ, Yahoo! Messenger, MSN (подходит также для Xbox Live), Google Talk и, естественно, Xfire. Поддерживаются как обмен сообщениями, так и подключение к игре в один клик. Raptr может агрегировать на странице пользователя информацию об achievments со Steam, Xbox Live (связь по Xbox Gamer Tag), PlayStation Network, Nintendo Wi-Fi Connection (по идентификационному номеру консоли) и World of WarCraft. Клиент сканирует ПК в поиске игр и начинает отслеживать ваши игровые сессии. Сервис вполне корректно распознает достаточно большое число проектов, если же он ошибся, можно попытаться добавить игру вручную. На странице пользователя в реальном времени отображаются все запускаемые им игры, а также достижения, ведется подробная индивидуальная и общая статистика. Сервис поддерживает постинг сообщений о ваших игровых подвигах в социальные сети Facebook, Twitter, Friendfeed, Ping.fm и Plurk, параметры обновлений можно настроить в широких пределах. Естественно, и здесь есть поиск друзей, возможность оценивать игры и писать пользовательские обзоры. Можно также выбрать виджеты для встраивания в собственный внешний блог или сигнатуру для форума.

gamerDNA



gamerdna.com



Фишка этого сервиса скрыта в названии. На основании тегов, присваиваемых пользователем отбираемым в собственную коллекцию играм, составляется так называемая геймерская ДНК, в результате анализа которой выдаются рекомендации по другим схожим проектам. Еще интересные особенности – лента событий и активности пользователей на сайте в реальном времени и сделанные на ее основе выводы об игровых предпочтениях аудитории. Игры в свою коллекцию вы добавляете вручную, причем теги здесь делятся на категории – это своеобразные ответы на вопросы: как именно играется, за кого, против кого, что за сеттинг и т. д. Вручную же пользователь заносит и свои активности, причем здесь можно отмечать и настроение, которое вызвала у вас игровая сессия, и свои достижения. Игр в базе данных gamerDNA достаточно много, но, к сожалению, есть и пробелы, а добавлять собственные проекты нельзя. Зато можно оценивать игры, писать обзоры, постинги в блог, загружать скриншоты, следить за активностью друзей. Имеются и весьма интересные и длинные опросы, на основании которых составляется психологический профиль геймера, позволяющий получить забавную сигнатуру для форума.

Playfire

★★★★★

www.playfire.com



Сервис Playfire построен по схожему с gamerDNA принципу. Но благодаря очень простой и удобной механике добавления игр, а также весьма эффектному, в виде заполненных полок, представлению подборки вы буквально за полчаса можете составить полную коллекцию ваших игрушек. Причем если проект отсутствует в списке или для него не дана обложка диска, легко добавить и то и другое самостоятельно. А через некоторое время администрация сайта подтвердит данные изменения да еще и наградит вас бонусными очками опыта. Вообще очки и награды даются здесь за любое действие: написание записи в блог, загрузку скриншота или видеоролика, создание группы или клана, постинг на форуме, оценку или добавление игры или новости, участие в опросах или их составление и т. д. и т. п. В полуавтоматическом режиме на страницу вашего профиля могут выводиться достижения с Xbox Live и PlayStation Network. Сайт дружелюбен, прост в освоении и симпатичен, хотя функциональность в данном случае и невелика.

WeGame

★★★★☆

wegame.com



Основная идея этой социальной сети для геймеров – обмен пользовательскими скриншотами, видеороликами и контентом. Десктопный клиент WeGame позволяет в одно нажатие клавиши записывать видеоролики и сохранять скриншоты в процессе игры, а затем так же легко загружать их в Сеть. Кроме того, программа отслеживает вашу активность, пополняя персональную библиотеку проектов и протоколируя проведенное за компьютером время. К сожалению, поддерживаются далеко не все игры, как в плане сбора статистики, так и с точки зрения захвата видео и скриншотов. Кроме того, вы можете добавлять игры и вручную, предлагать внести в базу данных пропущенные проекты, создавать описания и руководства, принимать участие в опросах, причем и в официальных, и в пользовательских, выступать в конкурсах на лучший скриншот или ролик и т. д. За каждое действие вы получаете опыт и внутренние деньги. На них можно приобретать как виртуальные титулы, так и вполне реальные игры, правда, их стоимость в местном Gold просто заоблачная. Имеется здесь и собственный блог, стена для комментариев, форум, списки друзей и встроенный чат. На портале можно также поиграть во флеш-игры.

EA Link

★★★★☆

rupture.com

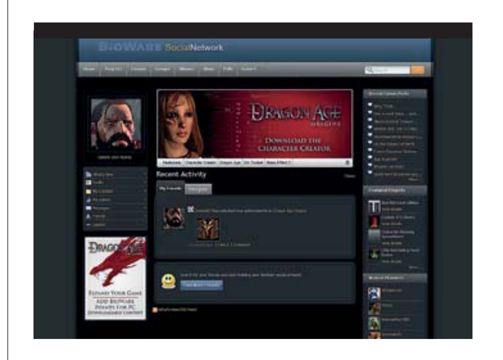


Социальная сеть и система цифровой дистрибуции от Electronic Arts. Сайт *rupture.com* и клиент EA Link имеют очень стильный внешний вид. Поддерживается связь с Xbox Live, PlayStation Network, Steam, World of WarCraft, Warhammer Online, Kongregate, foursquare и Spore для отслеживания достижений. После инсталляции клиент сканирует компьютер на предмет установленных игр и в дальнейшем отслеживает ваши игровые сессии и получение achievments. Правда, число игр, которые EA Link корректно распознает, не так уж и велико, причем среди них зачастую нет свежих хитов и, естественно, отсутствует поддержка русскоязычных версий. Порой случаются и смешные ошибки, когда награды в одной игре приписываются к совершенно другой. К тому же клиент может драматично снижать производительность некоторых игр. Есть в EA Link система друзей и оповещений, встроенный IM, менеджер загрузок, внутриигровой интерфейс, возможность активации и покупки игр в EA Store. Доступны мини-блог, загрузка скриншотов и видео (YouTube). Пока что функциональность сервиса невелика, но в 2010 г. разработчики обещают массу нововведений.

BioWare SocialNetwork

★★★★☆

social.bioware.com



Собственная социальная сеть BioWare, запущенная накануне релиза Dragon Age: Origins. Пока что она поддерживает всего две игры – естественно, уже вышедшую DA:O и грядущую Mass Effect 2, зато сразу на трех платформах – PlayStation 3, Xbox 360 и PC. BioWare SocialNetwork – это одновременно и сообщество моддеров, разрабатывающих дополнения к проектам BioWare с помощью официального инструментария, и центр загрузки DLC, как платных, так и бесплатных, и магазин, и социальная сеть. Клиентами здесь выступают сами игры, при подключении к онлайн-профилю они (пока что только Dragon Age: Origins) загружают полученные достижения, статистику и снятые скриншоты на сайт. В BWSN имеются система блогов, форумы, голосования и опросы, средства совместной работы над модификациями и переводами, игровая Wiki, институт друзей и групп.

Обратите внимание, в рамках BioWare SocialNetwork можно бесплатно получить несколько DLC-предметов для Dragon Age: Origins.

Другие социальные сети для игроков

Gamer

gamer.ru

Российская социальная сеть. Упор на привязку блогов и обсуждений к конкретным играм и пользовательский контент.



Vigster

www.vigster.com

Аналог Playfire, но по количеству игр и удобству интерфейса на порядок уступает последнему.



Ugame Network

www.ugame.net

Еще одна вариация на тему Playfire, но тоже менее удачная и создающая впечатление некоторой хаотичности представления контента.



Казуальные социальные сети

www.kongregate.com
www.newgrounds.com
www.pogo.com
www.iwin.com/hotel/roombrowser/

Новости блогосферы

Александр Птица





Давненько мы уже не обращались к блогосфере. А сейчас как раз и повод нашелся. В рамках MediaCamp Kyiv 2009 состоялся конкурс украинских блогов BUBA (Best Ukrainian Blogs Award). С некоторыми его победителями и финалистами мы вас и познакомим.

Ragu.li

Ragu.li

Подзаголовок этого дневника говорит сам за себя – «Блог про агресивний несмак українського бомонду». Его можно назвать триумфатором конкурса, поскольку на счету победы в трех номинациях: «Тематический блог», «Приз зрительских симпатий» и «Выбор экспертов». «Мама» ресурса – пользовательница ЖЖ, выступающая в LiveJournal под ником marmuletka. В жизни Татьяну знают как журналиста, переводчика и преподавателя английского языка. А вот ее блог носит откровенно издевательско-трешевый характер, мишенями же являются многие из наших «горячо любимых народом» VIP-персон. И такой подход, как выяснилось, очень по душе читателям. Кроме «рагулей» Татьяна поддерживает еще один проект – *chytanka.com.ua*.

Интересный Киев

community.livejournal.com/interesniy_kiev

Об этом великолепном ЖЖ-комьюнити мы уже писали, но в честь его победы в номинации «Лучшее сообщество» не грех вспомнить еще раз. И действительно, я уже много лет с удовольствием читаю записи на его страницах. Добавим, что отцы-основатели «ИК» в последнее время развили весьма активную деятельность не только в онлайне, но и в реальной жизни – организация экскурсий, публикации в «Газете по-киевски», да и в Сети тоже не сидят сложа руки. Вот давеча открыли интернет-«Магазинчик» (*www.magazinchik.kiev.ua*) с книгами о нашей столице.



Литературный подкаст «кабі.net»

dzyga.com/podcast

А вот и лауреат конкурса в номинации «Прорыв года». Основные публикации – это записи встреч с писателями, поэтами, переводчиками и прочими творческими личностями, которые чаще всего происходят в одном из львовских литературных кафе, но бывают и в других местах. В любом случае послушать интересных людей всегда и приятно, и полезно.

Туризм в Украине

travelua.info

Один из финалистов в категории «Тематический блог». В принципе по концепции и построению он мало отличается от других дневников, которые ведут путешественники и туристы. Записи о впечатлениях от посещенных мест, фотографии, обсуждение – все вполне традиционно, но вместе с тем не лишено интересности.

Блог о роликах

proroliki.com.ua

Когда за какую-то тему берется настоящий специалист, то результат обычно получается весьма качественным. Это утверждение как нельзя лучше подходит к данному блогу, попавшему в число финалистов номинации «Тематический блог», ведь его автор Роман Ходобаш является неоднократным чемпионом Украины, а также не раз представлял нашу страну на международной арене.

Google Wave preview

Максим Капинус

Сервис

» Появление нового сервиса от Google – всегда событие в мире IT. Интернет-гигант обычно не тратит ресурсы и время на разработку никому не нужных приложений и сайтов, за исключением нескольких неудач, среди которых можно отметить недавно закрытый онлайн-мир Lively. Виртуальные комнаты с трехмерными персонажами оказались непопулярными, и решение руководства компании последовало незамедлительно. Тянуть кота за хвост там тоже не любят.

Подход к тестированию и запуску у Google всегда отличался открытостью и доступностью, поэтому ситуация с Wave вызвала недоумение у пользователей. Сервис предназначается для общения друзей и знакомых или совместной работы внутри организации, однако в начале тестирования Google выдавала единичные приглашения, что мешало его полноценному изучению – одному в Wave делать просто нечего.

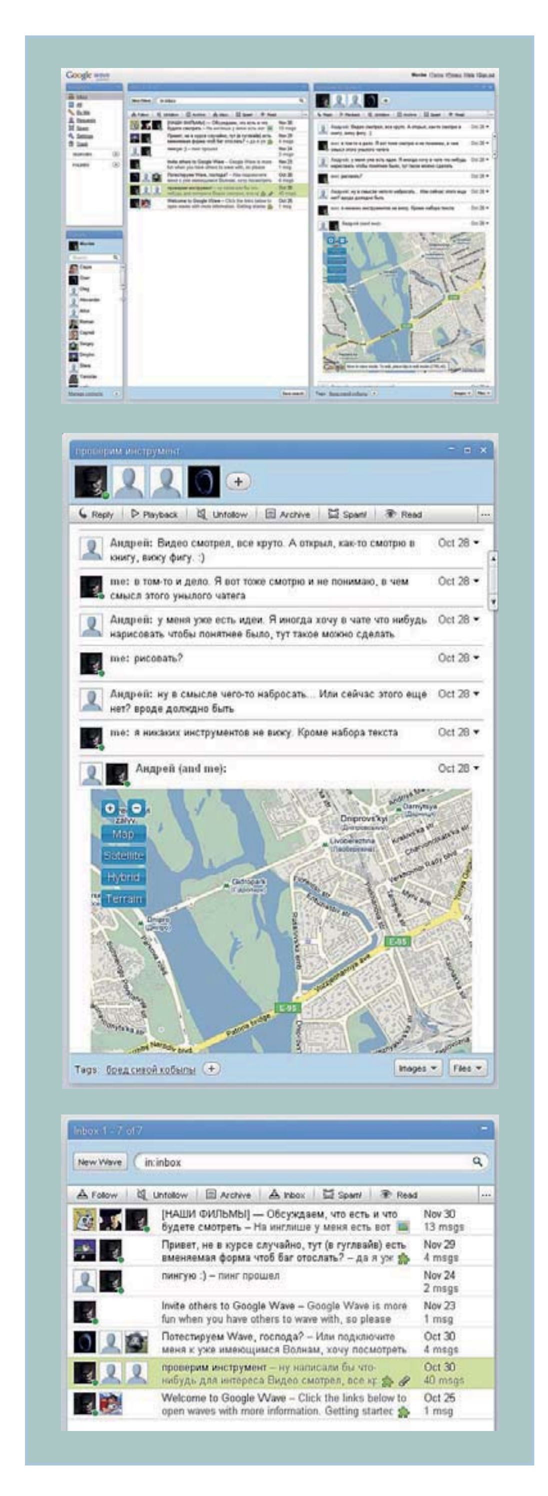
С момента анонса сервиса он вызывал массу вопросов, а его концепция заставляла задуматься: нужен ли еще один способ коммуникации, учитывая наличие множества специализированных веб-движков для создания корпоративного сайта и огромного количества средств сетевого общения? Открытие доступа к preview-версии (толком непонятно, как стоит именовать текущее состояние сервиса) лишь подтвердило опасения – Wave пока не впечатляет функциональностью, а его преимущества перед другими сервисами и программами незаметны.

По сути, он представляет собой сетевой чат с расширенной функциональностью, где реализована возможность не только делиться текстовыми сообщениями, но и встраивать в них дополнительные гаджеты, куски карт Google maps и изображения. При этом в обсуждении может участвовать неограниченное число пользователей, которые простым путем подключаются в качестве соавторов к волне. Интерфейс Wave напоминает другой сервис Google – Gmail. Та же колонка с навигационными ссылками слева, такое же окно со списком волн, аналогичная адресная книга. Отличается лишь правое окно, где, собственно, в развернутом виде отображаются волны с сообщениями. Особых настроек Wave не имеет, так что основное окно является фактически единственным в его интерфейсе.

Вариантов применения проекта несколько, и у всех или существуют более функциональные и приспособленные для выполнения этих задач конкуренты, или же у него самого недостаточно развиты некоторые возможности. Понятно, что в будущем сервис видоизменится и, скорее всего, станет полезнее для пользователя, но будут ли эти нововведения и улучшения настолько кардинальными?

На данный момент можно выделить несколько основных огрехов, устранение которых значительно бы облегчило работу с сервисом. Во-первых, отметим отсутствие функции выдачи прав пользователям на редактирование сообщений. На данный момент любой подключенный к волне (публичной или закрытой) имеет возможность изменять не только собственные записи, но и чужие, включая заглавную. Во-вторых, работу сервиса легко парализовать спамом – Wave никак не защищен от появления вредоносных текстов, которые вы будете получать вместо важной информации. Уже зафиксированы случаи, когда спамеры полностью стирали целые волны, наполняя их собственным рекламным содержимым.

Сама идея Google Wave не является революционной, и дальнейшее существование проекта будет зависеть от того, насколько оперативно и качественно



разработчики станут внедрять новые функции, которые смогут вдохнуть в него жизнь. Пока что Wave – всего лишь еще один способ траты времени на сетевое общение и не претендует на звание полезного и необходимого в ежедневной работе сервиса.

Игротека



Наша команда

Максим Капинус
Игра месяца
Call of Duty: Modern Warfare 2
При наличии товарищей и голосовой связи многопользовательский режим затягивает надолго

Олег Касич
Игра месяца EVE Online
С удовольствием бороздил бескрайние просторы EVE Online. Выйти в открытый космос подвигли акционные скидки в Steam

Сергей Светличный
Игра месяца
Borderlands
Кому-то эта игра кажется скучной, но я дважды прошел ее с большим удовольствием



Александр Птица
Игра месяца
Mystery Case Files: Dire Grove
Новая таинственная история в хитовой серии от Big Fish Games впечатляет во всех отношениях

Олег Данилов
Игра месяца Call of Duty: Modern Warfare/ Call of Duty: Modern Warfare 2
Начав со второй части сериала, решил сыграть и в первую. А затем опять вернулся к многопользовательскому режиму CoD:MW2

Наши оценки

★★★★★
Великолепная игра, все элементы которой сделаны отлично. Ни в коем случае не пропустите этот проект.

★★★★★ (4 из 5)
Хорошая игра, удовлетворяющая всем канонам жанра, с интересным геймплеем. По возможности ознакомьтесь с этим продуктом.

★★★★★ (3 из 5)
Крепкий середнячок. Звезд с неба не хватает, но поклонники жанра могут найти в ней некоторые любопытные моменты. Играть можно, если нет более интересных продуктов.

★★★★★ (2 из 5)
Неинтересная игра с массой ошибок и недоработок. Воздержитесь от покупки.

★★★★★ (1 из 5)
Отвратительная игра. Не покупайте ни под каким видом.

Тестовые компьютеры

Мы не даем сведений о минимальной и оптимальной конфигурации, необходимой для нормальной работы игры. Тем не менее, когда речь идет о слишком завышенных системных требованиях к продукту, мы отмечаем данный факт.

Наши тестовые системы оборудованы процессорами от AMD Athlon 64 3000+ до Intel Core 2 Duo E6750, 2–4 ГБ RAM, видеокартами классов от GeForce 7600 GT до Radeon HD4870. Остальные параметры не критичны для быстродействия.

Когда речь идет о компьютерах среднего уровня, имеются в виду именно наши тестовые системы.

Наши правила

1. **Мы оцениваем только законченные игры**
   Мы никогда не пишем обзоры на основании альфа- и бета-версий игры – рассматриваются только законченные проекты.
2. **Мы всегда говорим то, что думаем**
   Никто из разработчиков и издателей игр не может повлиять на наше мнение о продукте. Мы не поддаемся ни уговорам, ни давлению и всегда пишем только то, что думаем.
3. **Мы подбираем игры по жанрам для обозревателей**
   Все редакторы и авторы ДПК отлично разбираются в компьютерных играх различных жанров. Тем не менее мы выбираем авторов обзоров исходя из их предпочтений и опыта именно в данном жанре.
4. **Мы оцениваем только интересные игры**
   Если игровой продукт не попал на страницы ДПК, значит, он вообще не заслуживает внимания.
5. **Мы слушаем вас**
   Мы всегда правы, но в некоторых случаях мы правы меньше, чем другие. Если вы не согласны с нашими оценками и мнениями, добро пожаловать на форум *www.dpk.com.ua/forums*. Поспорим, пообщаемся.



Игровой шедевр. Лучший в своем жанре проект за последнее время. Претендент на «Игровой Оскар» по итогам года.



Вид из кабины впечатляет

Конек DiRT 2 – детально проработанные трассы

Паспорт

Жанр
аркадная гонка

Разработчик
Codemasters

Издатель
Codemasters

Сайт
www.dirt2game.com

Формула игры

DiRT + DirectX11 + Кен Блок и Трэвис Пастрана = DiRT 2

Поиграйте также в

Race Driver: GRID
ДПК 7/2008

Colin McRae: DiRT
ДПК 8/2007

Тебе, Колин!

Colin McRae: DiRT 2

Владимир Шестаков

Мы говорим «Макрей», подразумеваем – ралли, говорим «ралли», подразумеваем – Макрей. Эти слова так тесно сплелись, что, если честно, не понимаешь, почему в Америке игра продается просто как DiRT 2, особенно в свете трагического ухода из жизни человека, давшего имя всей серии. Хотя, конечно, ясно, что для американцев намного ближе «свои»: Трэвис Пастрана, Кен Блок, Таннер Фоуст, бывший велосипедист BMX Дэйв Мирра, переквалифицировавшийся в раллисты... не хватает только Тони Хоука.

Как и в предыдущей игре, в DiRT 2 вы не встретите классических ралли вроде Акрополиса или заснеженных шведских дорожек, которые были визитной карточкой Colin McRae Rally. Вместо них североамериканские Юта и Калифорния, экзотические Малайзия, Марокко, Китай, Япония и совсем немного европейских Хорватии и ралли-кроссовой трассы в Лондоне.

Из-за относительно небольшого количества трасс-спецучастков разработчики были вынуждены разнообразить геймплей новыми или хорошо забытыми старыми нетрадиционными заездами, например gate crasher, когда за каждый сбитый барьер к обратному отсчету времени начисляются дополнительные секунды для прохождения спецучастка, или гонкой на выбывание в режиме *Domination*. Конечно же, остались режимы прохождения обычного раллийного спецучастка, trail blazer – то же самое, что и просто ралли, только без помощи штурмана, и заезды с очной борьбой с соперниками: Баха, ралли-кросс и ралли-рейд. В толчее гонок с компьютерными оппонентами почти невозможно обойтись без контактной борьбы, и то и дело слышишь нелестные отзывы о своем стиле вождения от именитых гуру. Для пилотов, совершенствующих технику, будут полезны заезды time-trial с «призраком» рекордсмена, а после прохождения дистанции – и с лучшим собственным временем.

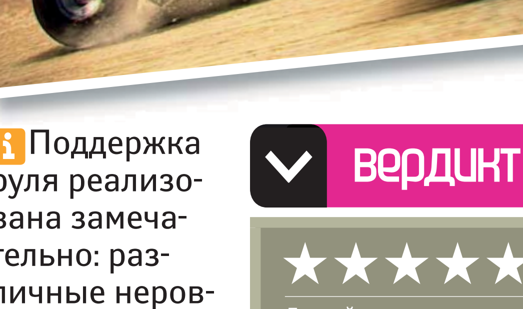
Техника для соревнований почти без изменений перекочевала из первой части: все те же раллийные Subaru и Mitsubishi, именной Colin McRae R4, который увидел свет незадолго до гибели Колина, а также разнообразные багги и прототипы для ралли-рейдов. Кокпиты, экстерьер автомобилей, забавные безделушки (их то и дело получаешь за достижения в гонках, и они ни на что, кроме эстетики, не влияют), трассы и их







«И плавится асфальт, протекторы кипят...»



окружение – превосходны. Новый игровой движок EGO в DiRT 2 показал себя во всей красе, причем не в ущерб производительности – оптимизация проведена великолепно, на средней видеокарте фреймрейт не ниже, чем в GRID, а картинка субъективно лучше. Досадно, что в игре нет сложных погодных условий, очень органично вписавшихся бы в некоторые этапы. Кросс-платформенность негативно проявляет себя лишь в отсутствии управления мышью в меню, также сильно изменившегося по сравнению с первой частью. Во время загрузки очередного уровня геймеру демонстрируют самую разнообразную статистику – весьма полезное заполнение времени в ожидании старта.

Несмотря на кросс-платформенное происхождение, которое в качестве орудия управления подразумевает прежде всего геймпад, поддержка руля реализована просто замечательно: различные неровности, смена покрытий отрабатываются очень правдоподобно, а управляемость в предельных режимах достаточно близка к той, которую ожидаешь получить от автомобиля. Возможно, с помощью геймпада и получится ехать быстрее, но удовольствие от пилотирования именно рулем сложно передать словами, причем настройки по умолчанию довольно неплохи.

Но даже самое точное управление не спасает от многочисленных инцидентов: раллийные допы очень коварны, и вылеты за пределы трассы случаются регулярно: сам Макрей когда-то за частые аварии получил прозвище МакКрэш. В DiRT 2 появилась возможность отмотать время назад и переиграть неудачный момент, избежав неприятных последствий. Доступна эта опция для всех уровней сложности, кроме наивысшего *hardcore*. Те, кто его выбирает, в случае грубой ошибки смогут лишь начать заезд сначала, либо на поврежденной машине попытаться добраться до финиша. Это только визуально последствия аварии иногда кажутся фатальными, в действительности автомобиль после некоторых столкновений вполне способен успешно закончить гонку, пусть даже и в виде, напоминающем смятую консервную банку. Самое неприятное в этом то, что разбитое авто не нужно ремонтировать – сразу после финиша оно волшебным образом становится как с иголочки.

Из-за отсутствия какой-либо единой цели игры (вроде победы в чемпионате мира) разработчики ввели несколько серий соревнований, доступ к которым разблокируется после достижения определенного уровня карьеры. Особо хочу отметить «Мемориал Колина Макрея», где принимают участие его отец и брат, а также знаменитые друзья и соотечественники. После его окончания демонстрируют очень трогательный видеоролик, во время просмотра которого к глазам подступают слезы. Вечная память тебе, Колин!

i Поддержка руля реализована замечательно: различные неровности, смена покрытий отрабатываются очень правдоподобно.

Вердикт

★★★★★

Достойное продолжение первой части

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Большое количество автомобилей, гоночных режимов

минусы Отсутствие знаменитых раллийных трасс, погодных эффектов



Увидеть Париж и не умереть

The Saboteur

Паспорт

Жанр
third person shooter

Разработчик
Pandemic Studios

Издатель
Electronic Arts

Сайт www.pandemic-studios.com/thesaboteur

Формула игры

Grand Theft Auto + Mafia + Assassin's Creed = **The Saboteur**

Прародители

Grand Theft Auto 4
ДПК 1/2009

Assassin's Creed
ДПК 5/2008

Mafia: City of Lost Heaven
ДПК 11/2002

Максим Капинус

Появление The Saboteur сопровождалось скандальными новостями. Закрытая Pandemic Studios не успела завершить работу над проектом надлежащим образом, поэтому в продажу поступила версия с критическими для владельцев видеокарт ATI ошибками, в результате чего появились онлайн-петиции в адрес Electronic Arts и праведный гнев покупателей обрушился на создателей на всевозможных форумах. Все это омрачило выход, как оказалось, интересной и весьма стильной игры.

Еще один проект про Вторую мировую? Вовсе нет. Сеттинг повлиял на сюжет и дизайн, но с реальным прошлым показанные события не имеют ничего общего. По сути, в The Saboteur борьба с полицейским захватническим режимом и свастики с крестами – лишь визуальное оформление. Огромный детально проработанный Париж с приходом немецких войск потерял большинство красок: дожди и сумрак, темные здания и подозрительные прохожие – типичный городской пейзаж оккупированных территорий (выделяется лишь красный – на флагах, нарукавных повязках и стволах автоматов). По мере продвижения и выполнения миссий в определенных районах они «взрываются» красками и снова становятся цветными. Это влияет и на настроение в игре – въезд на контролируемую немцами территорию способствует нарастанию напряжения, а зоны с сильным Сопротивлением расслабляют.

Ирландец Шон Девлин попадает в водоворот событий не по своей воле, но имея еще и личные мотивы, становится на сторону Сопротивления. Собирательный образ получился впечатляющим – Шону свойственны сарказм и чувство юмора Нико Белика, а взбирается он на стены парижских зданий не хуже Альтаира из Assassin's Creed. Кроме того, он механик и гонщик (привет, Mafia!), поэтому успех у женщин ему обеспечен.

Деятельность Сопротивления в Париже, несмотря на драматические события и некоторое количество «слезных» сцен, выглядит комично. Скрывающиеся посреди города на скотобойне маки катаются по нему на спортивных автомобилях и носят синие повязки поверх шинелей. В качестве валюты они признают контрабанду – драгоценности, спиртные напитки и лекарства, изрядное количество которых спрятано в ящиках по всему Парижу. Для своих партизанских заданий Шону приходит-


Ты меня уважаешь?


Ишь куда залез, ирод


Как-то у тебя все дороговато...


Ну вот, снова не смогу играть на пианино


Бинокль сними, больно же!

ся покупать у подпольных торговцев оружие и припасы, поэтому ликвидация патрулей, заправок, радиовышек и баз немцев входит в его ежедневный распорядок. За это его обеспечивают безразмерной парковкой автомобилей на базах Сопротивления, а в случае опасности помогут отбиться от врага и даже пригонят машину. По мере развития событий главный герой приобретает дополнительные навыки, которые зависят от частоты использования определенного оружия. Любите подрывные работы – получайте перк, уменьшающий время закладки динамита. Обожаете стрелять из снайперской винтовки – вскоре руки станут дрожать еще меньше и точность повысится.

Сюжетная линия разнообразна: Шон то и дело спасает чьих-то родственников или своих друзей из лап немцев, потом подрывает поезда, а под конец дня может и штаб-квартиру гестапо «вынести», благо его живучести позавидует даже Терминатор. За время кампании ирландец суммарно уничтожит армию, которой хватило бы для захвата небольшого европейского государства, причем stealth-тактика работает лишь поначалу. Тихое уничтожение противника – панацея. Все эти штучки с переодеванием и пистолетами с глушителем требуют недюжинного терпения и



Вердикт

★★★★★

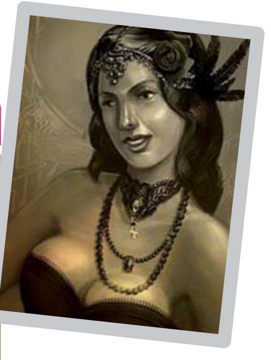
Нико Белик по прозвищу Альтаир

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Оформление; открытый Париж; огромные арсенал и автопарк; игра с цветом

минусы Сюжетные дыры; заимствования

быстро утрачивают всякий смысл – опасное приближение к солдату вермахта мигом уничтожает на Шоне немецкую форму, и он оказывается в бессменной куртке и с кепкой на голове (которую, к слову, не теряет даже после падения с горящего дирижабля). Гораздо проще перебить снайперов на вышках с помощью винтовки с оптическим прицелом, после чего устроить локальную резню, чем пытаться избежать тревоги из-за свистка заподозрившего неладное патрульного. Потом, правда, придется долго и упорно смываться из зоны внимания врага (да-да, GTA) или искать ближайший выключатель сирены.



The Saboteur – аркадный и не претендующий на серьезность проект, и относиться к нему стоит соответствующим образом.

The Saboteur – аркадный и не претендующий на серьезность проект, и относиться к нему стоит соответствующим образом. Он не выдерживает сравнений с Hitman или Grand Theft Auto, однако развлекательную миссию выполняет отлично. Просто смиритесь с условностями и немного дырявым сюжетом – не пытайтесь выяснить, куда Шон прячет снайперскую винтовку во время прогулок по городу и почему пленных часто держат на площади в клетках.

Ближе к концу напряжение нарастает, и The Saboteur превращается в Return to Castle Wolfenstein. Непонятно откуда взявшиеся уберсолдаты Третьего рейха оснащены серьезной броней и мощным вооружением, а про stealth можно и вовсе забыть. После окончания сюжетной линии игра не прерывается – freeplay нынче в моде, и можно заняться свободным изучением города, выполнением дополнительных заданий. В целом хотелось бы увидеть продолжение The Saboteur, но с таким отношением EA к собственным проектам надеяться на это не приходится.



Рыцари Круглого стола

King Arthur – The Role-playing Wargame

Олег Данилов

Король Артур был не только искателем приключений, но еще и правителем – а значит, руководил государством, издавал законы, взимал налоги, занимался строительством, собирал армию и вел ее в бой...

Паспорт

Жанр wargame/RPG

Разработчик NeoCoreGames

Издатель NeoCoreGames

Сайт www.kingarthur-thewargame.com

Формула игры

Medieval II: Total War + магия = **King Arthur – The Role-playing Wargame**

Другие тактические wargame

«XIII век. Слава или смерть» ДПК 12/2007

Medieval II: Total War ДПК 1/2007

Medieval Lords: Build, Defend, Expand ДПК 7/2005

Сказания о короле Артуре послужили основой для создания множества литературных произведений, кинофильмов и игр. Венгерские разработчики из NeoCoreGames решили представить нам Артура в иной ипостаси. Ведь легендарный «объединитель» Британии был не только искателем приключений, но еще и правителем – а значит, руководил государством, издавал законы, взимал налоги, занимался строительством, собирал армию и вел ее в бой...

King Arthur – The Role-playing Wargame действительно является ролевой wargame. По сути, это Medieval II: Total War с заклинаниями и сюжетом. Кроме собственно магии, этакой тяжелой артиллерии Средневековья, в тактических боях большое значение имеют погодные условия и захват ключевых точек. Последние отличаются от карты к карте (кстати, они созданы вручную) и не только повышают моральный дух армии, но и могут давать ощутимые бонусы. Например, восстанавливать выносливость войск, увеличивать добычу, получаемую после битвы. Погода влияет на дальность стрельбы, а также скорость передвижения подразделений. Что же до магии, то она далеко не главное в бою, хотя порой оказывает неоценимую помощь, например, в борьбе с лучниками неприятеля. Впрочем, старой доброй тактики никто не отменял. Конные атаки с флангов, грамотное расположение стрелков, выбор местности для схватки, засады и правильное построение позволяют помериться силами с более могущественным противником. Спецспособности и магию могут использовать лишь герои, которые выступают на поле боя вместе со своими отрядами. Боевые умения зависят от уровня и специализации персонажа, а в сражении хороший рыцарь иногда стоит пары подразделений.

Так как содержание легенды всем нам известно, многие события уже как бы предрешены. Артур должен объединить Британию, подчинив себе и бретонские, и саксонские, и уэльские земли, обязан построить Камелот, найти Гвиниверу, отправить рыцарей на поиск Грааля, встретить Моргану и Мордреда. Но в игре вы способны влиять на происходящее. Артур может и не жениться на Гвинивере, а выдать ее замуж за кого-то из своих рыцарей. Можно принять христианство или поддержать приверженцев старой веры – друидов. Встать на сторону саксов или защищать волшебных существ, духов лесов и полей. Превратить Артура в жестокого тирана,

Английские лучники – страшная сила

Цитадель. Нам на самый верх

Танки Средневековья

А вот и Мерлин

Рыцари Круглого стола

Вердикт

★★★★★

Оригинальный и естественный сплав RPG и wargame

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

ПЛЮСЫ Органичная смесь жанров; отличная тактическая часть; интересные текстовые квесты; качественная графика; продуманная стратегическая составляющая; музыка

МИНУСЫ Нет

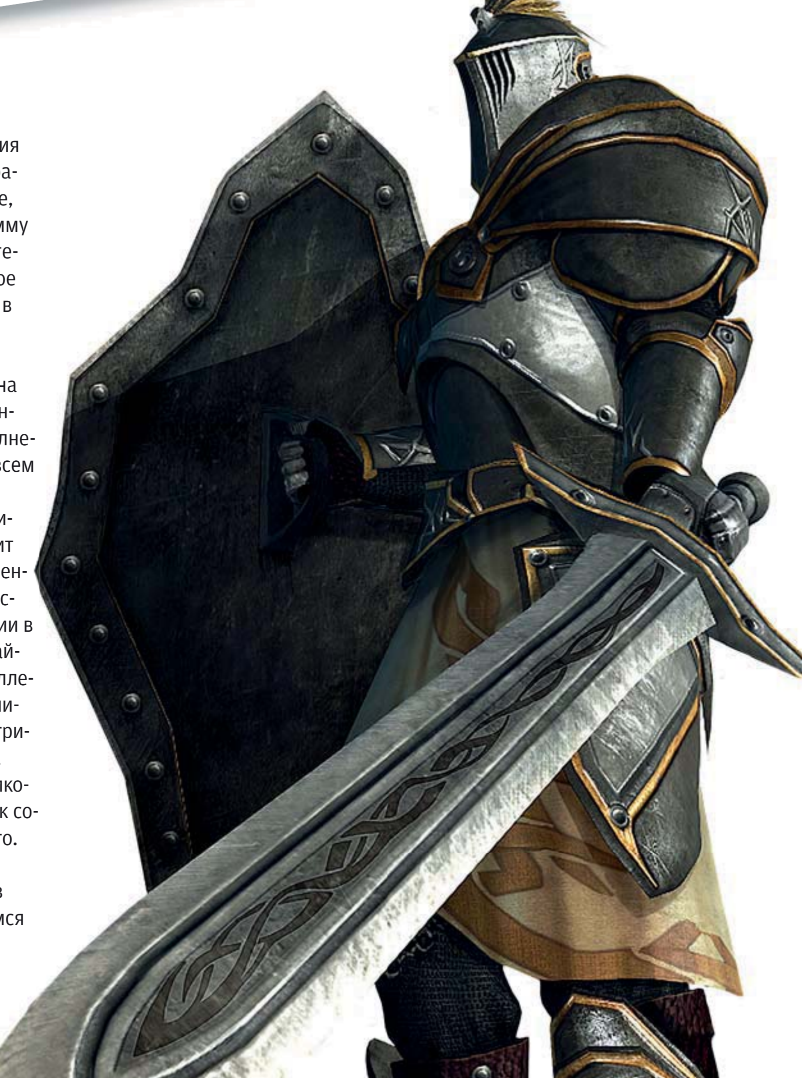
пытающего пленников, или в справедливого правителя, любимого народом и рыцарями. Все ваши решения, все битвы влияют на баланс сил, а каждое из направлений развития имеет преимущества. Приверженцы старой веры получат доступ к большему числу заклинаний, законопослушным властителям легче управлять государством, христиане нанимают самую мощную рыцарскую кавалерию.

Кроме глобальных законов, уровня развития технологий и построек в крепостях, на состояние провинций влияют размещенные в них войска, ключевые точки области, параметры правителя (одного из ваших рыцарей) и его жены – стратегическая часть получилась интересной. Необычным является и разбиение года на четыре сезона – они сказываются на скорости передвижения войск и погоду на поле боя. Зимой армии вообще становятся на квартирование, воевать нельзя, зато можно изменять законы и проводить исследования. В это время года поступают и доходы от провинций. Вообще, в King Arthur – The Role-playing Wargame масса продуманных мелочей, дополняющих друг друга и делающих геймплей многоуровневым.

Вы еще не забыли о первой части названия игры? Кроме параметров героев, проект роднит с RPG наличие квестов и инвентаря. Причем задания делятся на боевые, состоящие из сражений, дипломатические и торговые, где вы можете за определенную сумму получить новый артефакт, войска, героя, леди на выданье и т. д. Но самое интересное – текстовые квесты (да, в стиле «Космических Рейнджеров»), порой весьма разветвленные, с несколькими вариантами окончания, на решение которых влияют определенные способности героев. Итог выполнения таких заданий сказывается на всем королевстве.

И напоследок о графике. На максимальных настройках она превосходит любой проект серии Total War – особенно хороши погодные эффекты и действие заклинаний. А по части фантазии в оформлении юнитов и локаций дизайнеры NeoCoreGames дадут своим коллегам еще большую фору. Обратите внимание и на шикарные арты, демонстрируемые во время процесса загрузки. Музыка как в меню, так и в бою великолепна, особенно женский вокал, но, к сожалению, самих композиций немного.

King Arthur – The Role-playing Wargame – глоток свежего воздуха в стратегическом жанре, и мы надеемся на продолжение серии.






Отойди-ка, дружок!


В нашем поселке дискотеки специфические


Скоро сбегутся соседи


Вердикт


★★★★★
Хорошо, но уже вторично

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Новые кампании и режимы; большой арсенал

минусы Анимация персонажей; нет принципиальных отличий

Паспорт

Жанр
first person shooter

Разработчик
Valve Software

Издатель
Valve Software

Сайт www.l4d.com

Формула игры

Left 4 Dead + «Зомбиленд» = **Left 4 Dead 2**

Любителям зомби

Left 4 Dead
ДПК 1/2009
Killing Floor

Пилите, Шура!

Left 4 Dead 2

Максим Капинус

Пока команда, корпящая над Team Fortress 2, беспрерывно кормила игроков дополнениями и патчами, разработчики командного зомби-шутера Left 4 Dead вынашивали планы создания сиквела, хотя с момента выхода оригинала прошел всего год. Это стало поводом для беспрецедентного скандала, вылившегося в бойкотирование продолжения фанатами, требующими реализовать все задуманное в Left 4 Dead 2 в виде дополнения. Увы, в Valve сидят крепкие ребята, которые на провокации не повелись и в итоге оказались правы – аудитория бросилась покупать сиквел, причем в числе клиентов засветились и участники пресловутого бойкота.

Изменений в Left 4 Dead 2 действительно достаточно: новые кампании и режимы игры, дополнительные виды оружия и другие персонажи. По сюжету четверка не успевает эвакуироваться из зараженного города и начинает самостоятельно пробираться сквозь толпы инфицированных. Заядлый игрок Ник, продюсер новостного канала Рошель, механик Эллис и толстый «тренер» вряд ли заменят предыдущих героев сериала, и совершенно непонятно, по какой причине в Valve решились на подобную перестановку. Персонажи не столь колоритны и кажутся безликими, да и их анимация сделана не так уж и качественно.

В стане противника тоже значительные изменения, и тоже довольно спорные. «Дополнительные» мутации привели к появлению запрыгивающего на спину и уводящего в сторону горбатого хохотуна, загрязняющего территорию плевками зеленой жидкости Spitter и мелкого подвида Танка под именем Charger – он с разбегу врезается в одного из выживших и начинает его мутузить. Основная масса «орды» также выглядит разнообразнее из-за появления специфических зомби, отличающихся по внешнему виду и имеющих какую-то характерную особенность. Все вместе воспринимается уже не как хоррор-боевик, а как пародия в стиле недавно вышедшего фильма «Зомбиленд». Способствуют этому и надписи на стенах, и ряд задачек наподобие снабжения выжившего из ума ящиком «пепси», после чего он откроет дверь. Клоунада и разудалое махание катаной – визитная карточка Left 4 Dead 2, с помощью которой игра будет заманивать новичков, не знакомых с серией. Ветеранам такое зрелище не по нраву, да и дежавю не покидает, несмотря на обновления. Первая часть была оригинальной и неожиданной, а сиквел использует идею, уже успевшую поднадоесть еще до его выхода.

Так умирают джедаи

Ранкора на скаку остановит

Восставший из Ада

Стоп, а как же тогда «Эпизод IV»?

Темная сторона

Star Wars: The Force Unleashed – Ultimate Sith Edition

Паспорт

Жанр
action

Разработчик
LucasArts

Издатель
LucasArts

Сайт www.lucasarts.com/games/theforceunleashed

Формула игры

Star Wars: Jedi Knight: Jedi Academy – шутер + аркада = **Star Wars: The Force Unleashed – Ultimate Sith Edition**

Помахать световой саблей можно еще в

Star Wars: Battlefront II
ДПК 12/2005

Star Wars: Jedi Knight: Jedi Academy
ДПК 11/2003

Star Wars Jedi Knight II: Jedi Outcast ДПК 5/2002

Олег Данилов

Давненько я не брал в руки световую саблю… Если не считать неудачной Star Wars: Battlefront II, где оружие джедаев выдавали крайне редко, то, пожалуй, с 2003 г., со времен Star Wars: Jedi Knight: Jedi Academy. Поэтому выхода PC-версии Star Wars: The Force Unleashed я ждал с интересом.

Сюжет игры связывает воедино новую и старую трилогии и хронологически располагается между «Местью Ситхов» и «Новой надеждой». Вы в роли тайного ученика Дарта Вейдера, сына убитого им когда-то джедая, готовитесь к совместному покушению на Императора. Впрочем, все, как обычно, непросто – в итоге игрок повоюет и с джедаями, и с ситхами, окажется «виновен» в создании Альянса и пересечется с некоторыми персонажами классических фильмов – принцессой Леей, сенатором Бейлой Органа, Мон Монфой и др.

В отличие от серии Jedi Knight в The Force Unleashed герой вооружен лишь световой саблей и Силой. Никаких бластеров, автоматов и прочей ерунды. Уже в начале игры ваш подопечный одним ударом разрубает на две половинки AT-ST Walker и легким движением руки ломает позвоночник ранкора. К финальной, девятой миссии он сбивает молниями звенья TIE-fighter и силой воли сдергивает с орбиты имперский «Разрушитель». Боевых комбо очень много, сам Император позавидовал бы, опыта персонаж получает достаточно, и развить все умения по максимуму вполне реально. Пробежка по уровням превратилась бы в прогулку, если бы не ключевые противники. Сражения и с мини-боссами, и с боссами уровней включают финальную часть в виде Quick Time Event, противных сердцу PC-геймера. Они, конечно, увеличивают зрелищность боев, но ловить нужные нажатия порой непросто. Мало того, некоторые из схваток неоправданно сложны и занудны. Миссий в The Force Unleashed всего девять, и пробежать их, даже по несколько раз переигрывая бои с боссами, можно за два вечера. В Ultimate Sith Edition включены три дополнительных задания – на Татуине, Хоте и в разрушенном храме джедаев, – их хватит еще на один вечер.

В целом The Force Unleashed стала бы неплохим подарком поклонникам Star Wars, если бы не ужасное портирование. У игры явные проблемы со стабильностью, воспроизведением звука и сохранениями, кошмарные притормаживания при таком качестве графики не имеют оправдания, управление на редкость неотзывчивое и т. д. и т. п. Впрочем, возможность помахать световой саблей дорогого стоит, так что если вы готовы терпеть глюки…



Вердикт

★★★☆☆

Портирование почти убило игру

Графика	★★★★☆
Звук	★★★★☆
Играбельность	★★★☆☆

ПЛЮСЫ Сюжет, связывающий новую и старую трилогии; масса комбо; динамичный геймплей; дополнительный контент

МИНУСЫ Многочисленные ошибки портирования; неоправданно сложные боссы

Пусто что-то на дискотеке...

Мини-игра «не попади в красный круг»

«Всех убью, одна останусь!»

Дьябло в космосе

Greed: Black Border

Сергей Светличный

Паспорт

Жанр
action/RPG

Разработчик
ClockStone Studio

Издатель
HeadUp Games

Сайт
www.clockstone.com

Формула игры

Avencast + космический корабль = **Greed: Black Border**

Поиграйте лучше в

Space Siege
ДПК 10/2008

Shadowgrounds
ДПК 1/2006

Сюжетов в духе «космический корабль подает сигнал бедствия, на него отправляются спасатели и обнаруживают, что весь экипаж заразился неизвестной болезнью и превратился в зомби» существует просто бесчисленное количество – с подобной завязкой мы видели не один десяток игр (из последних удачных реализаций можно вспомнить, например, Dead Space). Придумать что-нибудь принципиально новое здесь уже невозможно, да разработчик не очень и пытался.

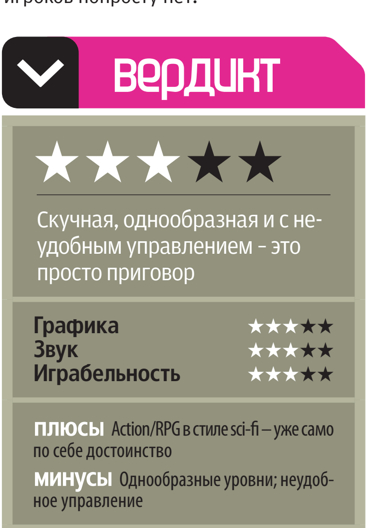
Но, как и во многих других action/RPG, сюжет в Greed особой роли не играет – т. е. вы можете, конечно, читать изредка встречающиеся записки, чтобы понимать, где вы оказались и что тут происходит, но в итоге все сводится к одному – методичной зачистке местных коридоров от неприятеля.

Вначале нам предлагают выбрать своего героя из трех персонажей, отличающихся «радиусом досягаемости» – ближний бой, средняя дистанция и дальнобойщик. У каждого есть базовый набор характеристик и система талантов, которые можно совершенствовать с получением новых уровней. В ряде видов оружия и брони имеются специальные сокеты, в них устанавливаются различные апгрейды – в общем, тут все достаточно стандартно и никаких откровений ждать не приходится.

Геймплей в Greed примитивный – можно было бы сказать, что он однокнопочный, однако создатель приложил все усилия для того, чтобы формально это было не так. ClockStone Studio до сих пор отметилась лишь одной игрой – тоже action/RPG, но в более традиционном фэнтези-сеттинге Avencast: Rise of the Mage. Единственной ее примечательной особенностью являлась система уворачивания главного героя от атак противника, что делало проект в большей степени экшен, чем RPG. Собственно, и в Greed разработчик реализовал ее же – по нажатии любой из четырех клавиш *WASD* ваш персонаж перекатывается в указанном направлении, уходя из-под огня неприятеля. К сожалению, при переносе этой системы из одной игры в другую в ней сломалось что-то неуловимое, но очень важное, – и в Greed управление оказалось гораздо менее удобным. Чтобы привыкнуть к нему, понадобится минимум час, а то и больше, да и потом особой отзывчивостью оно отличаться не будет. Нечего и говорить, что в этом жанре управление играет едва ли не решающую роль – ведь счет порой идет на доли секунды.

В итоге единственным достоинством Greed: Black Border остается собственно sci-fi-сеттинг, поскольку в данном жанре он не пользуется особой популярностью у разработчиков и большого выбора у игроков попросту нет.

Вердикт



→ «Выброс» на скорости с базы иногда опасен встречей с бордюром

→ Без комментариев

→ Эти лица вам еще успеют надоесть

→ Вселяя ужас в конкурентов

→ Коллега Кох никак открыл левитацию

Тормозная жидкость

«Дальнобойщики 3. Покорение Америки»

Максим Капинус

Паспорт

Жанр экономический автосимулятор

Разработчик Softlab-NSK

Издатель «1С»

Сайт www.rignroll.ru

Формула игры

«Дальнобойщики 2» + время = **«Дальнобойщики 3. Покорение Америки»**

Мечты посыльного

18 Wheels of Steel: Extreme Trucker

18 Wheels of Steel: American Long Haul

Долгий срок не помешал фанатам «Дальнобойщиков» с воодушевлением ожидать итогов затянувшейся разработки третьей части. Правда, с каждым годом их ряды редели, поскольку долгострои всегда вызывают пессимистические настроения.

Калифорния глазами сотрудников Softlab-NSK выглядит угнетающе. Сотни километров дорог с пустынным окружением и однообразным трафиком дичайше тормозят, причем прямо со вступительного ролика. Причина, по которой игра с графикой n-летней давности так неспешно работает на современном компьютере, неизвестна, но 15-30 кадров/с – это за гранью. Огромные территории хочется сжать, но сделать населенными, с пешеходами и жителями, разнообразными домами и перекрестками. Однако выехав на дорогу, понимаешь, что за многие годы у создателей проекта не хватило сообразительности даже для расстановки светофоров.

У героя с грустным именем Николас Перепелов такая же невеселая внешность и работа, вызывающая сочувствие. В машине всю дорогу играет какое-то жуткое радио с самопальными композициями, тормоза выходят из строя каждые несколько километров пути, а боковые зеркала отказываются запоминать настройки и постоянно сбиваются. Странности поджидают Николаса буквально повсюду: полиция регулярно устраивает ДТП при попытке остановить и взимает дополнительный штраф за нападение на патруль, а передвигающиеся по трассе автомобили игнорируют грузовик, неожиданно притормаживая и перестраиваясь. Указатели нужных поворотов зачастую расположены за несколько метров до развилки, причем никто не гарантирует, что за углом не будут стоять бетонные отбойники – в виртуальной Калифорнии свернуть куда-то вообще проблематично, не говоря уже об объездных дорогах и прочем разнообразии. Дошло даже до того, что у дальнобойщика отняли главную забаву – погрузку, отобрав управление после въезда на базу.

Про экономику, развитие собственного бизнеса и улучшения автомобиля и говорить не хочется. Несмотря на возможность приобретения филиалов, управление компанией осуществляется только из главного офиса, разбросанные случайным образом по СТО запчасти как бы подталкивают игрока к посещению их всех до единой, но сам факт установки на грузовик функции торможения двигателем уже вызывает у оседомленного водителя недоумение.

Вряд ли последующие исправления коренным образом повлияют на геймплей. Благодарить Softlab-NSK не за что – они несколько лет морочили голову как издателю, так и фанатам.



Индианаполис и волшебный Lotus 79

Все соперники – живые люди

Процесс лазерного сканирования

Подиум!!!

Патриотический шлем

Тренажер | iRacing

Паспорт

Жанр
автосимулятор
Разработчик
iRacing.com Motorsport Simulations
Издатель iRacing.com Motorsport Simulations
Сайт
www.iracing.com

Формула игры

NASCAR Racing 2003 + система контроля + взносы + лазерное сканирование = **iRacing**

Поиграйте еще в

Need for Speed SHIFT
ДПК 11/2009
Project Torque
ДПК 10/2008
GTR 2 ДПК 11/2006
GT Legends
ДПК 11/2005

Владимир Шестаков

Создатели iRacing настоятельно требуют, чтобы их продукт не называли игрой. Он является тренажером, который они за ежемесячную плату предоставляют автогонщикам и энтузиастам, – не больше и не меньше. И это не пустые слова – в соревнованиях на данном сервисе регулярно участвуют экс-пилоты F1 Жак Вильнев и Джастин Уилсон, а также звезда NASCAR Дейл Эрнхард-мл. Может быть, достигнув определенной степени мастерства, вы попадете в один заезд с гонщиком, которого еще недавно видели по ТВ. Но для этого придется хорошенько поработать.

Как и в мире реального автоспорта, у каждого пилота есть лицензия на участие в соревнованиях определенного уровня – вчерашний картингист не может сесть за руль болида F1. Мир iRacing ничем не отличается от реального, и прежде всего его создателей заботит безопасность гонок. Для этого введена беспрецедентная система контроля за действиями гонщика: малейший вылет за пределы трассы – штраф, удар о стену – штраф, столкновение с соперником – вы догадались... Эти штрафы или их отсутствие в итоге отражаются на рейтинге безопасности (SR – Safety Ranking) – важнейшем параметре в iRacing.

Гоночную карьеру можно развивать в двух направлениях одновременно: традиционные американские овалы или классические кольцевые автодромы. Оппоненты подбираются с максимальным соответствием вашему уровню лицензии, поэтому, как правило, заезды получаются очень интересными. Особенно плотно проходят гонки на небольших овалах: 15 автомобилей на 600 метрах дистанции – это нечто!

Машины и трассы моделируются с применением лазерного сканирования реальных прототипов – самой совершенной на сегодня технологии, что гарантирует их максимальную аутентичность. Вот только стоит это дорого, и часть затрат ложится на пользователей сервиса – автомобили и трассы нужно покупать, причем не так, как принято в NFS или TDU, а с помощью настоящей кредитки. Каждая новая машина или трек в среднем обходятся владельцу в $14,95 – дорого, но недавно это стоило еще больше – месяц назад цены и на подписку, и на контент были снижены на 33%.



Примечательно, что iRacing помогает начать настоящую гоночную карьеру своим выпускникам, жаль, что для этого нужно проживать на территории Северной Америки. Остается надеяться, что с дальнейшим проникновением в Европу (а оно постепенно идет: в ближайшее время появятся новые европейские треки) такая возможность появится и у отечественных пользователей сервиса.

Не промахнись, мой верный хлыст!

Тут начинаются приключения

Безвыходных положений нет

Здесь вас быстро отучат водку пьянствовать и безобразия нарушать

Кирпичики на конвейере

LEGO Indiana Jones 2: The Adventure Continues

Паспорт

Жанр аркада/адвентюра
Разработчик Traveller's Tales
Издатель LucasArts
Сайт www.legoindygame.com

Формула игры

LEGO Indiana Jones: The Orignal Adventures+ The Kingdom of Crystal Skull = **LEGO Indiana Jones 2: The Adventure Continues**

Другие LEGOизации

LEGO Batman: The Videogame ДПК 11/2008
LEGO Indiana Jones: The Original Trilogy ДПК 7/2008
LEGO Star Wars II: The Original Trilogy ДПК 11/2006
LEGO Star Wars ДПК 6/2005

Александр Птица

Идея переноса героев популярных кинофильмов в LEGO-окружение, впервые использованная почти пять лет назад, оказалась очень удачной и вполне жизнеспособной. Приключения героев «Звездных войн» в узнаваемом антураже, построенном из хорошо узнаваемых кирпичиков, покорили не только юную аудиторию, но и их родителей. Короче говоря, получилась почти идеальная семейная игра.

С течением времени все больше и больше франчайзов попадало под «легоизацию». В принципе в каждом из многочисленных продуктов подобного рода, вышедших из творческой мастерской Traveller's Tales, имелись свои изюминки. Однако нет ничего вечного под Луной. В результате то, что вначале воспринималось как новинка, было поставлено на поток. И после знакомства со вторым воплощением Индианы Джонса я пришел к выводу, что наступило насыщение и пришла пора остановиться.

Слов нет, персонажи все так же узнаваемы, геймплей с разрушением объектов (и, напротив, их конструированием из кубиков) и определенной толикой экшена и платформенно-аркадной акробатики по-режнему не напрягает. Но, как поется в песне, «что-то главное пропало». Вероятно, не хватает куража и творческого энтузиазма, и посему наблюдается сплошное повторение пройденного, но в несколько иных декорациях. В плане графики и музыкально-звукового оформления отличий практически нет.

Ясное дело, в основе контента лежит четвертый фильм о приключениях любимого публикой бесстрашного археолога, однако включены и фрагменты первых трех лент, отсутствовавшие в оригинальной части игросериала, посвященного, как вы помните, классической трилогии. В результате нет цельности, а просто какой-то набор «отрывков из обрывков».

Надо сказать, что изменения коснулись и системы хабов. Если раньше в большинстве LEGO-игрушек наличествовала одна локация, из которой геймер попадал во все приключения, соответствовавшие отдельным фильмам (например, кантина Мос Эйсли в «Звездных войнах»), то здесь таких хабов несколько. А самое интересное из немногочисленных нововведений, – это, пожалуй, редактор уровней, что позволяет хотя и виртуальным путем, но удовлетворить потребность в LEGO-конструировании. Правда, и тут, на наш взгляд, хорошая идея реализована не до конца. Вполне естественным было бы предусмотреть возможность выкладывать пользовательское творчество для всеобщего ознакомления в онлайне, однако этого не случилось. А жаль!


Вердикт

★★★★★

Похоже на то, что идея себя исчерпала

Графика	★★★★
Звук	★★★★
Играбельность	★★★★

плюсы Узнаваемость персонажей и некоторых ситуаций; редактор уровней

минусы Мало новизны в базовом геймплее; отсутствие возможности делиться своим творчеством с другими

Casual & Indie

БОЛЬШЕ ИГР НА HOTLINE.UA/GAMES

Олег Данилов, Александр Птица

Find Your Own Way Home

Весьма любопытный опыт создания игры, связанной с роком, но при этом не музыкально-ритмического симулятора. В данном случае немаловажным аспектом, кроме достаточно стандартных фрагментов в стиле «я ищу» и набора разнообразных мини-игр (встречаются и оригинальные), является музыка знаменитой (особенно в конце 70-х) группы REO Speedwagon. Среди дополнительных стимулов – открывающиеся в процессе выполнения заданий бонусы в виде



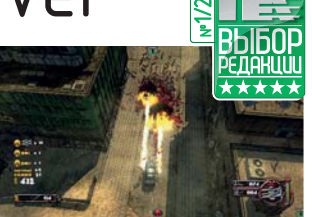
фотографий этого коллектива и музыкальных треков.



Жанр поиск предметов + мини-игры
Разработчик GameTantra
Объем 176 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/6783/find-your-own-way-home

Zombie Driver

Exor Studios – польская команда, ответственная за создание автомобильного сетевого шутера, мода к Half-Life 2, D.I.P.R.I.P. Новый проект студии – зомби-автоаркада с видом сверху, использующая физический движок PhysX. По динамике игра напоминает первую, уже почти забытую GTA. Ваша задача – вывезти в безопасное место последних выживших, ваше оружие – автомобиль и масса полезных дополнений к нему: пулемет, огнемет, ускоритель, ракетная установка, rail-gun и т. д. Машин в ассортименте достаточно, от стартового такси до лимузина, спорткара и военного прототипа. Естественно, есть система апгрейда авто и оружия. Деньги поступают за выполнение миссий и уничтожение зомби, и чем больше комбо вы сделаете, тем больше заработаете. Давить зомби



Домашний ПК №1/2010 ВЫБОР РЕДАКЦИИ ★★★★★

очень весело и не так просто, как может показаться на первый взгляд. Счет монстрам, в числе которых и весьма опасные, идет на тысячи, а время на спасение людей, как правило, ограничено. В игре семнадцать миссий и проходится она буквально на одном дыхании – попробуйте, не пожалеете.





Жанр action
Разработчик Exor Studios
Объем 495 МБ
Адрес загрузки store.steampowered.com/app/31410

Алабама Смит и кристаллы судьбы

Индиана Джонс, ой, простите, Алабама Смит – археолог, большой любитель всевозможных артефактов, постоянно ищет на свою голову приключений. Это наша вторая встреча с симпатичным авантюристом. На сей раз в компании со своей подружкой Анастасией он отправится в Перу, чтобы предотвратить надвигающиеся неприятности, связанные с древними реликвиями, обладатель которых может получить власть над миром. Приятная особенность геймплея состоит в том, что поиск предметов здесь вполне оправдан, поскольку многие из них используются для решения



головоломок. А еще интересно, что действие разворачивается в двух временны́х пластах.




Жанр адвентюра + поиск предметов
Разработчик Alawar Stargaze
Объем 127 МБ
Адрес загрузки hotline.ua/games/alabama-smith-in-the-quest-of-fate

СМОТРИ НА ДИСКЕ

Focus



Эта небольшая аркада-платформер создана одним человеком и совершенно бесплатна. Вы должны вывести смешного персонажа из тюрьмы, заполненной вооруженными самонаводящимися ракетами роботами. Оружия у вашего героя нет, так что надеяться стоит только на собственную реакцию и скорость, а также на focus. С помощью данной спецспособности вы можете замедлить ход времени, при этом придав своему «колобку» импульс, который при отключении «фокуса» сохраняется. Игра сложна и по-настоящему хардкорна.




Жанр платформер
Разработчик Jess Venbrux
Объем 18 МБ
Адрес загрузки www.venbrux.com/Focus/Focus_v01.rar

Luxor Adventures



Создатели хитовой серии «зуманоидов» Luxor тоже решили внести свой вклад в рост и без того обширной популяции игрушек жанра «я ищу». Но любимая народом «шарикострелялка» присутствует и здесь, только для того чтобы открыть этот режим, придется поднапрячься и собрать на уровнях нужное количество древнеегипетских мистических символов под названием Ankh (кстати, вспомните одноименный адвентюрный сериал).




Жанр адвентюра + поиск предметов + мини-игры
Разработчик MumboJumbo
Объем 200 МБ
Адрес загрузки mumbojumbo.com/games/LUXOR_Adventures

Gyromancer

Когда работа над одним проектом объединяет таких монстров, как Square Enix и PopCap, ожидать можно всего. В итоге же Gyromancer стал казуальной RPG, у которой типично японский запутанный сюжет и характерный для jRPG визуальный стиль, а геймплей является вариацией на тему Bejeweled Twist.

В отличие от той же Puzzle Quest, родоначальницы данного жанра, собственно ролевых параметров здесь немного. Сюжет линеен, никакой амуниции и спецспособностей нет. Главный герой – маг, который сражается с противниками с помощью призванных существ,



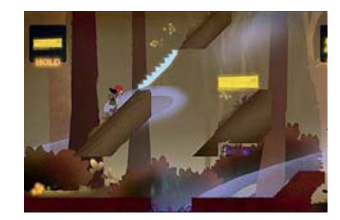
монстров, чьи умения зависят от его уровня. Новые, а также улучшенные версии уже имеющихся «бойцов» можно включить в свой зверинец, найдя так называемые Gyro Code. В «сражении» мы не меняем элементы местами, а вращаем блок из четырех клеток, что требует абсолютно другой, непривычной для традиционных «три в ряд» тактики. Ходы совершает только игрок, а вот мана, необходимая для заклинаний, поступает также и к противнику. За «пустые ходы» вас штрафуют. Легко только на первых порах, чуть позже у Gyromancer открывается второе дыхание.

В целом здесь PopCap и Square Enix не привнесли в жанр ничего нового, от союза таких известных фирм ждешь намного большего как в графическом плане, так и с точки зрения геймплея.



Жанр казуальная RPG
Разработчики Square Enix и PopCap Games
Объем 140 МБ
Адрес загрузки store.steampowered.com/app/23380

Lucidity



Большие компании, в том числе издатели, пробуют свои силы в инди-сегменте. Платформер Lucidity вышел из под пера той же внутренней студии LucasArts, что ответственна за разработку ремейка классической The Secret of Monkey Island. По сюжету вы должны помочь заснувшей девочке Софи пройти через собственные сны и кошмары и добраться до бабушки. Для этого вам необходимо расставлять активные предметы и объекты на пути героини, помогая ей. Стилистически игра просто великолепна. Как графика, так и музыкальное оформление очень необычны и в целом перекликаются с гениальной The Path. А вот с точки зрения геймплея все получилось не так хорошо – управление не слишком удобное, а сложность игры явно завышена.



Жанр платформер
Разработчик LucasArts
Объем 495 МБ
Адрес загрузки store.steampowered.com/app/32410

Mystery Case Files: Dire Grove



Dire Grove -уже шестая игра в линейке Mystery Case Files. Во многом именно благодаря этому сериалу жанр «я ищу» стал мегапопулярным и остается таковым и по сей день. Компания Big Fish Games не только обладает наилучшим каталогом продуктов подобного рода на своем сайте, но и вкладывает немало средств в собственные разработки. Вот и MCF: Dire Grove выглядит просто шикарно, не говоря о том, что в игре присутствуют видеофрагменты (естественно, за счет этого ее объем весьма солиден). Геймплей близок к классическим point'n'click-адвентюрам – свободное перемещение между уже открытыми локациями, поиск и использование объектов, необходимых для решения головоломок. А сюжет – очередная мистическая история в духе «Ведьмы из Блэр».



Жанр адвентюра + поиск предметов
Разработчик Big Fish Games Studios
Объем 600 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/6414/mystery-case-files-dire-grove-collector

Натали Брукс. Тайны одноклассников



Неутомимая Натали Брукс, героиня популярного алаваровского сериала, опять в деле, на сей раз связанном с пропажей друга ее детства художника Чада. И снова сбор улик, преодоление препятствий в виде мини-игр и, наконец, разгадка тайны, уходящей корнями в прошлое. По сравнению с предыдущими игрушками о Натали намного улучшилась та составляющая, которую обычно называют production value, – больше визуальных красот при весьма увлекательном геймплее.



Жанр адвентюра + поиск предметов
Разработчик Alawar Friday's Games
Объем 99 МБ
Адрес загрузки hotline.ua/games/natalie-brooks-mystery-at-hillcrest-high

Star Trek D-A-C

Основная проблема Star Trek: D-A-C – дата релиза. Если бы проект появился одновременно с выходом нового фильма во вселенной Star Trek, т. е. в мае, его популярность была бы выше. И никаких проблем с количеством игроков в Сети не наблюдалось бы. Сейчас же, увы, мы имеем сетевой 2D-шутер, в котором встреча с живыми геймерами – случай из ряда вон выходящий. Конечно, боты «стараются» заменить людей как могут, но справляются с этим так себе. В D-A-C есть командный *Deathmatch*, *Conquest* (аналог *Domination*) и *Assault* со

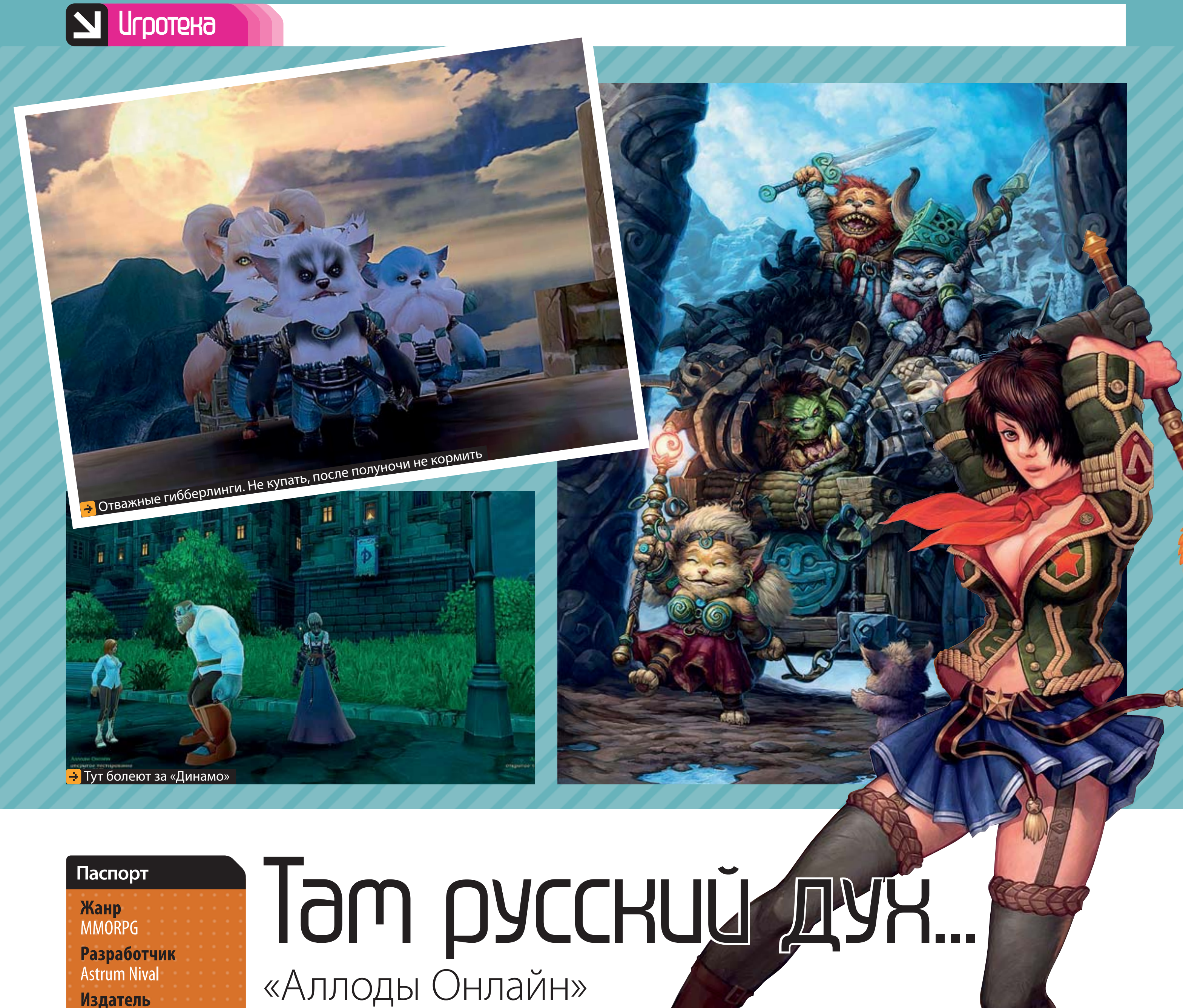


взятием базы противника. Под вашим управлением как корабли класса Enterprise, так и ракетные крейсеры, юркие истребители, бомбардировщики и фрегаты поддержки. Есть и однопользовательский режим на выживание, в том числе и в кооперативе.

Увы, в Star Trek: D-A-C нет духа фильма и сериала, где во главе угла стоят все-таки люди, члены команды. Хотя некоторые Achievements, например, Red Shirt, Kobayashi Maru или Mirror, Mirror заставят фанатов серии улыбнуться.



Жанр многопользовательский action
Разработчик Naked Sky Entertainment
Объем 480 МБ
Адрес загрузки store.steampowered.com/app/4320


Отважные гибберлинги. Не купать, после полуночи не кормить

Тут болеют за «Динамо»

Паспорт

Жанр MMORPG
Разработчик Astrum Nival
Издатель Astrum Nival
Сайт www.allods.ru

Формула игры

World of WarCraft + Lineage II + «Аллоды» = **«Аллоды Онлайн»**

Другие хорошие MMORPG

Runes of Magic
ДПК 9/2009

World of WarCraft: Wrath of the Lich King
ДПК 1/2009

Там русский дух...

«Аллоды Онлайн»

Дмитрий Курятник

История мира «Аллодов» знакома многим, модель вселенной – разрозненные островки-аллоды, плавающие в загадочном Астрале – так и просится на просторы Интернета, да и сам сеттинг просто идеально подходит для MMORPG. Так что переселение Кании и Хадагана в Сеть – вполне закономерное явление.

Несмотря на то что после катаклизма, в прямом смысле этого слова разорвавшего Сарнаут на кусочки, прошло больше тысячи лет, две великие державы продолжают враждовать. С одной стороны Канийская Лига, представляющая собой эдакую сборную солянку из славянских сказок и былин, с другой – Империя Хадаган, в которой легко узнается Советский Союз 30-50-х годов. Конфликт проходит на всех уровнях – друг другу противопоставляются мировоззрение, идеологии, естественно, расы и даже архитектурные стили.

Входящие в Лигу люди, эльфы и бегающие исключительно тройками малыши-гибберлинги вызывают симпатию, а локации с зеленой травкой, березовыми рощами и густыми сосновыми лесами совершенно не надоедают – залитые солнечным светом лужайки сменяются тенистыми чащами только для того, чтобы через минуту персонаж оказался на берегу замерзающей реки в окружении припорошенных снегом елей. Столица Лиги – древнерусский город из мультфильмов, с блестящими куполами церквушек и ликами Тенсеса, в прошлом великого мага и основателя Лиги, ныне канонизированного святого. Хадаганцы, в свою очередь, могут похвастать присоединившимися к ним орками, которые похожи на гопников, и механизированной нежитью Зэм. Столица же Империи – Незебград – выглядит уныло и не вдохновляет. Она встречает нас безликой псевдосоветской архитектурой с повсеместными признаками культа личности, бочками с квасом и вывешенными в окнах флагами популярных гоблинбольских команд, подозрительно смахивающими на стяги «Динамо» и «Спартака». На улицах кишат занимающиеся грабежами гоблины и прочий криминальный элемент, а жители по-военному немногословны.

Первое, чем удивляют «Аллоды Онлайн», – это графика. Картинка приятная и хорошо передает атмосферу старых «Аллодов», а эффекты заклинаний, раскрашивающие экран всеми цветами радуги, заслуживают отдельного упоминания. Графической составляющей уделяли много внимания, и это заметно. Игра, конечно же, не сможет тягаться с каким-нибудь Aion или Age of Conan, упор на бюджетные ПК слишком явен, но вживую все выглядит гораздо симпатичнее, чем казалось на скриншотах.

Мужик, дай нимб поносить

Кто сказал «марлоки»?

Суровые Челябинские Ангелы 40-го уровня

Я почему раньше злой был...

Вердикт

★★★★★

Первый блин комом? С чего вдруг?

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Неплохая графика; «русский дух»; проработанная вселенная; интересный крафтинг; бесплатность

минусы Небольшой мир; очереди

Игровой процесс на данный момент ничем не отличается от такового в десятках других MMORPG. Так же как и везде, в «Аллодах Онлайн» есть групповые и сольные квесты, подземелья обычного и «героического» уровня сложности, по мере роста персонаж обзаводится щитом попрочнее да мечом побольше и посещает новые локации, в которых убивает, убивает и еще раз убивает очередных монстров. Даже если стоящая перед игроком задача самая что ни на есть мирная – деревья там под вырубку пометить или шишек насобирать, то рядом в обязательном порядке сыщется какая-то неадекватная белка, желающая умереть не своей смертью. Основной упор сделан на гринд. Обещанная же фишка игры – путешествия по Астралу на кораблях с посещением отдаленных аллодов, поиском сокровищ в подземельях и возможностью брать на абордаж и грабить корабли других «астралонавтов» – пока что не замечена.

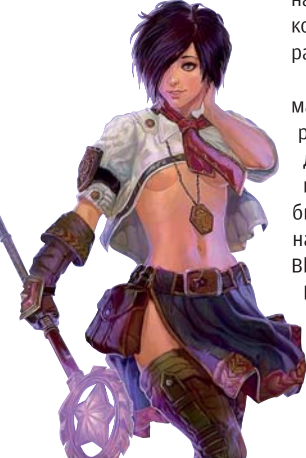
Зато полным ходом ведется исправление целой вереницы багов и недочетов. С ужасными лагами, преследовавшими игроков на старте, справились относительно быстро, баланс игры улучшается на глазах – если до недавнего времени определенные классы испытывали серьезные проблемы с прокачкой, то сейчас их уже нет. Количество неработающих квестов тоже сокращается.

Еще не мешало бы пересмотреть определенные моменты в игровой механике, которые порой ставят в тупик. К примеру, квестовые предметы, выпадающие из так называемых элитных монстров, достаются только одному члену группы – неудобства, связанные с таким решением, очевидны.

Как и в любой уважающей себя MMORPG, в «Аллодах Онлайн» имеется своя весьма оригинальная система крафтинга. Он представлен в виде своеобразной мини-игры. Так, в кожевенном, к примеру, или портняжном деле создание вещей работает по принципу покера на костях – игроку дается шесть шагов, за которые он выбирает, какие положительные свойства предмета оставить и какие негативные убрать. Мастеров же зельеварения встретит своеобразный аналог слот-машины.

Несколько портят впечатление от игры откровенно маленькие локации, что приводит к постоянным очередям за квестовым монстром, и небольшое количество самих заданий. Выполнять нужно каждый доступный квест, альтернатива – убийство монстров до посинения. Этот недостаток влечет за собой следующий – прокачивать второго персонажа, с одной стороны, проще, так как все задания известны, с другой – скучнее. Последнее несколько компенсируется интересными механизмом «отдыха». Сражаясь и выполняя квесты, персонаж накапливает так называемую усталость, которую потом за деньги может конвертировать в опыт в ближайшей таверне.

> Сеттинг и модель вселенной «Аллодов» просто идеально подходят для MMORPG.



«Аллоды Онлайн» не требуют ежемесячной подписки – в Astrum Nibval решили пойти путем восточных коллег и открыть магазин, в котором можно приобрести всевозможные виртуальные плюшки за реальные деньги. Ассортимент товаров широк, но не настолько, чтобы геймеры, пользующиеся услугами лавки редкостей, сумели испортить геймплей людям, не желающим делать покупки. Правда, иногда разработчики уж слишком навязывают эту самую лавку. Например, более вместительную сумку игроки могут либо приобрести за разумные деньги, либо потратить несколько дней на выбивание необходимых для нее компонентов из всяческой живности, разбросанной по разным локациям.

Старт «Аллодов Онлайн» вышел весьма удачным, людей на игровых серверах – не протолкнуться, армия «аллодеров» постоянно пополняется, недовольных не так и много, как могло бы быть. Сомневаюсь, что игра способна на равных тягаться с творениями Blizzard, Mythic или любой MMORPG от NCsoft, но перед сонмищем восточных «гриндилок» уж точно не спасует.

Налетай, не скупись, покупай чемпионов!

Это финиш, лучше бы вы сдались

К торжественной встрече готовы!

Черно-белое кино. Это я умер

DotA Forever

League of Legends: Clash of Fates

Олег Данилов

Паспорт

Жанр многопользовательская стратегия
Разработчик Riot Games
Издатель Riot Games
Сайт www.league-oflegends.com

Формула игры

DotA + микроплатежи = **League of Legends: Clash of Fates**

Другие версии DotA
Heroes of Newerth 2010
Demigod ДПК 6/2009
Defense of the Ancients (DotA) www.dota-allstars.com



Большие компании вдруг проснулись и решили, что «DotA – это круто», «DotA народ любит», и ринулись создавать свои варианты игр на базе данной концепции. Где все они были последние 6 лет? Выпущенная еще в 2003 году карта и соответствующий мод для WarCraft III под названием Defense of the Ancients уже успели пережить пик своей популярности в 2005–2006 гг. и сейчас интересны только фанатам.

В 2009 году мы видели DotA-подобный Demigod от Криса Тейлора, в 2010-м нас ожидает Heroes of Newerth, версия DotA от разработчика мультиплеерной action/RTS Savage/Savage 2. Сегодняшняя League of Legends: Clash of Fates – самая настоящая DotA от автора оригинальной концепции. Впрочем, Стив Фик не создавал первую версию карты Defense of the Ancients, но многие ее вариации, в том числе знаменитая Allstar, а также часть элементов механики придуманы именно им.

Итак, нам предлагают DotA… с микроплатежами, этакий корейский вариант. Пока что официально игровой сезон не стартовал, но все желающие уже могут скачать клиент и попробовать различных героев в деле. Во время бета-теста доступны почти все персонажи, а их здесь более полусотни, но только две карты – 3×3 и 5×5. В дальнейшем героев надо будет приобретать отдельно, как за внутриигровую, заработанную в боях валюту Influence Point, так и за реальные деньги, конвертируя их в Riot Point ($5 = 520 Riot Point). Чемпион стоит от 260 до 975 RP. Также в магазине имеются дополнительны шкурки, руны, улучшающие характеристики персонажей, зелья, повышающие приход опыта и денег.

За участие в боях вы получаете опыт, а по достижении уровня – очки мастерства и доступ к слотам для рун. Их можно вкладывать в развитие защитных и атакующих способностей, а наборы рун подгонять под ваш стиль игры – эти параметры действуют на всех чемпионов. Герои имеют уникальные способности, и играть каждым несколько иначе. Есть здесь охотники на других чемпионов, маги, танки, лекари и т. д. Хотя в любом случае основа всего этого – микроконтроль, микроконтроль и еще раз микроконтроль. В League of Legends нет ничего лишнего – только прокачка героев, покупка артефактов и охота друг за другом. Ах да, по ходу дела надо помочь своим управляемым AI миньонам разрушить цитадель противника – DotA одним словом.

Кстати, еще один моддер, занимавшийся поддержкой DotA, – IceFrog – нанят Valve и работает над своей версией DotA.



Вердикт

★★★★★

Новая DotA от создателей DotA

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Количество героев; классический геймплей; возможность настройки способностей персонажей; масса игроков

минусы Пока что небольшое число карт; однообразный геймплей

«2012»

Сергей Кулеш



Очередной фильм-катастрофа снят режиссером, который определенно знает толк в подаче массовых разрушений – на его счету такие проекты, как «День Независимости» и «Послезавтра». Сегодня же на повестке дня предсказанный еще древними майя перегрев земного ядра, сопровождающийся гигантскими разломами, извержениями давно уснувших вулканов, цунами и т. д. и т. п.

В центре повествования – классический неудачник Джексон Кертис, который когда-то написал книгу и до сих пор ждет прихода популярности, подрабатывая водителем лимузина. Однако период бездействия затягивается настолько, что красавица-жена Кейт Кертис, прихватив двух детей, уходит от бедного автора к его полной противоположности – успешному пластическому хирургу, разъезжающему на порше. И дальше вся эмоциональная линия фильма строится на том, как главный герой на фоне непрерывных катаклизмов перерождается из рохли в настоящего Отца,

> – Хватит всем говорить, что я пилот...

Мужа и чуть ли не Спасителя человечества.

В начале картины умело нагнетается обстановка приближающейся катастрофы, затем мы, затаив дыхание, следим за тем, как герои в который раз избегают неминуемой гибели, однако в последней части темп сходит на нет, и повествование становится излишне затянутым. Переживания о судьбах человечества, замешанные на чистоплюйстве, довольно утомительны, и все бы только выиграли, если бы фильм закончился на полчаса раньше.

Ну и как это часто бывает, многие второстепенные герои получились более живыми и искренними, чем ключевые, – чего стоят хотя бы харизматичный нувориш Юрий Карпов или сумасшедший ученый Чарли Фрост, чья анимированная презентация катастрофы достойна отдельного «Оскара».



STARS ★★★★★

INFO

Компания Sony Pictures, 2009
Сайт www.whowillsurvive2012.com
Режиссер Роланд Эммерих
В ролях Джон Кьюсак (Джексон Кертис), Аманда Пит (Кейт Кертис), Чиветел Эджиофор (Эдриан Хелмсли), Тэнди Ньютон (Лора Уилсон), Оливер Плэтт (Карл Энхайзер), Дэнни Гловер (президент Уилсон), Вуди Харрельсон (Чарли Фрост) и др.

The Twilight Saga: New Moon

«Сумерки. Сага. Новолуние»

Александр Птица



Толпы романтически настроенных барышень штурмуют кинотеатры и делают второму фильму по книжному сериалу Стефани Майерс сумасшедшую кассу. Да уж, звонкая копейка капает в кошельки прокатчиков и продюсеров, и они этим довольны. Но как быть простому зрителю вроде меня, который, честно отсмотрев два с хвостиком часа экранного времени, пришел к выводу, что они были потрачены фактически впустую?

Надо сказать, что киношники сработали достаточно быстро, и промежуток между первой частью и сиквелом оказался довольно маленьким, около года. Посему у публики еще не исчезло послевкусие от весьма удачного начала и она повалила на продолжение. В съемочной группе произошло одно очень важное изменение – появился другой режиссер, на сей раз мужчина. Казалось бы, он сможет вдохнуть жизнь в любовно-вампирскую историю, но не тут-то было. «Новолуние», на мой взгляд, еще более девчачий фильм, чем «Сумерки». Основную

> – Я обязан защищать тебя от всех... кроме моей сестры

часть экранного времени мы видим страдальческое личико Кристен Стюарт с приоткрытым ротиком и пытаемся следить за ее непростыми переживаниями, изображать которые актрисе удается, прямо скажем, с большим трудом. Не лучше ситуация и с другими ролями – их исполнители похожи скорее на сонных мух, нежели на персонажей с нешуточными страстями. А страстей тут должно быть предостаточно, ведь несчастной Белле то вампир в любимые попадется, то вурдалаком окажется ближайший друг детства.

Напряженных эпизодов со спецэффектами не так уж и много, и не все экранные фокусы выглядят качественно. Но зато не подкачала моя любимица еще по «исходнику» Эшли Грин в небольшой роли Элис. Она все такая же очаровательная и по-настоящему живая, несмотря на принадлежность к вампирскому племени.



STARS ★★★★★

INFO

Компания Summit Entertainment, 2009
Сайт www.newmoon-themovie.com
Режиссер Крис Уэйтц
В ролях Кристен Стюарт (Белла Суон), Тейлор Лотнер (Джейкоб Блэк), Роберт Паттинсон (Эдвард Каллен), Билли Берк (Чарли Суон), Эшли Грин (Элис Каллен), Питер Фачинелли (доктор Карлайл Каллен) и др.

Planet 51

«Планета 51»

Олег Данилов



Инверсия – простой прием, позволяющий поставить знакомую до мельчайших деталей ситуацию с ног на голову. В случае с «Планетой 51» авторы провели сразу две такие инверсии, забросив достаточно придурковатого и трусоватого в начале мультфильма космонавта Чарльза Т. Бейкера на планету, заселенную дружелюбными и наивными инопланетянами образца 50-х годов XX века. Так что бравый астронавт совершил сразу два путешествия – в пространстве и во времени. Учитывая, что инопланетяне относятся к пришельцам в соответствии с канонами трешевой фантастической литературы середины прошлого столетия, капитана ждут веселые денечки.

По большому счету «Планета 51» – это сборник аллюзий и прямых цитат из различных фантастических фильмов, от «Звездного пути», «Назад в будущее», «Инопланетянина» и «Чужих» до Wall-E и «Цыпленка Цыпы». Чужой здесь «работает» домашней собачкой, робот-исследователь, похожий одновременно на Wall-E и веб-камеру-переростка, коллекционирует камни, профессор охотится за мозгами окружающих, девочки играют в классики на кругах, выполненных в стиле широко известных знаков на полях, инопланетяне прячутся на конкурсе инопланетных костюмов, шрифт, используемый на светофорах, напоминает шрифт в заглавии одного очень популярного путеводителя по Галактике и т. д. и т. п. Забавных деталей настолько много, что уследить за всеми просто не успеваешь. Опять-таки антураж retrofuture и киностилистика 50-х, переделанные в инопланетном ключе, смотрятся просто отлично.

> – Космос простирается на целых 500 миль, и в нем около 1000 звезд

На этом фоне в целом незамысловатый сюжет, некоторые сценарные дыры, банальные диалоги и плоские персонажи не очень-то бросаются в глаза. Да и робот Ровер и инопланетные вояки спасают положение.

STARS

★★★★★ (4 из 5)

INFO

Компании
Handmade Films, Ilion Animation Studios, 2009
Сайт
planeta51-movie.ru
Режиссеры
Хорхе Бланко, Хавьер Абад, Маркос Мартинес
Роли озвучивали
Дуэйн Джонсон (капитан Чарльз Т. Бейкер), Гэри Олдман (генерал Граул), Джессика Бил (Ниера), Джастин Лонг (Лем), Шонн Уильям Скотт (Скиф), Джон Клиз (профессор Киппл)

Arthur et la vengeance de Maltazard

«Артур и месть Урдалака»

Олег Данилов

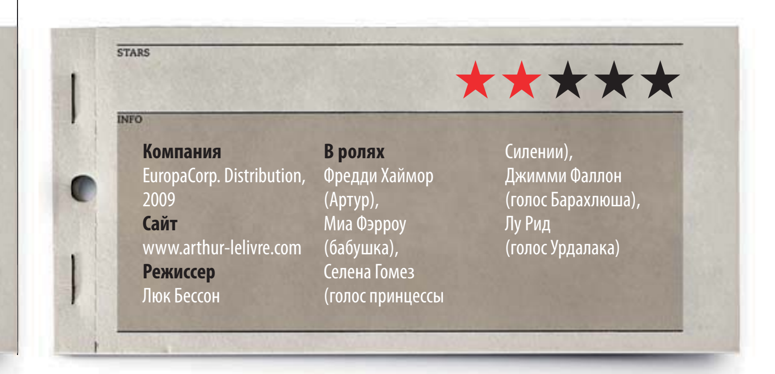


Как после такого яркого и неординарного первого фильма о приключениях мальчика Артура в мире минипутов можно было снять настолько невыразительное, затянутое и скучное продолжение? Неужели Люк Бессон потерял хватку, или все его силы ушли на экологическую документалку Home? Скорее, после провала в США первой части бюджет этой урезали по крайней мере втрое.

Я, конечно, понимаю, что вторая книга скучней и затянутей, чем «Артур и минипуты», но ведь никто и не заставлял Бессона снимать сиквел, буква к букве придерживаясь оригинала собственного сочинения. В результате то, что мы видим, – это не фильм, а динамическая иллюстрация к книге, не более. Затянутые планы, длинные диалоги и реминисценции, полное отсутствие динамики даже в погонях (!!!). По сути, за полтора часа, большую часть которых многие зрители благополучно проспали, на экране не происходит ровным счетом ничего. Да, мир минипутов, особенно в начальной сцене картины, выписан как обычно, ярко и сочно, но главные персонажи и в своем мультяшном воплощении остаются скучны. Более того, мне показалось, что сэкономить решили даже на анимации, что наиболее заметно во второй половине фильма. Эмоций на лицах героев поубавилось, длинные планы со смешной машинерией минипутов пропали. Грациозная и обаятельная принцесса Силения начала двигаться как маникен, Барахлюш потерял львиную долю своей веселости, да даже Урдалак перестал быть жалким и забавным. Трюки, которыми авторы пытаются развлечь зрителей, уже были не раз продемонстрированы в первой части и выглядели там интересней.

> – Минипуты пишут только на листьях

Не знаю, как вы, лично я после такого не собираюсь идти на триквел – «Артур и война двух миров», который появится в прокате в октябре 2010 г.



STARS

★★★★★ (2 из 5)

INFO

Компания
EuropaCorp. Distribution, 2009
Сайт
www.arthur-lelivre.com
Режиссер
Люк Бессон
В ролях
Фредди Хаймор (Артур), Миа Фэрроу (бабушка), Селена Гомез (голос принцессы Силении), Джимми Фаллон (голос Барахлюша), Лу Рид (голос Урдалака)

Головний технологічний партнер



ЛИГА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР
INTEL CHALLENGE

Генеральний партнер проекту



ГРАЙ У НОВОМУ ФОРМАТІ !



www.cyberarena.tv
ОФІЦІЙНИЙ САЙТ ТУРНІРУ

Офіційний процесор



Головні інформаційні партнери





Інформаційний партнере у мережі інтернет



Кожен тиждень на національному телебаченні:



- програма "Ліга комп'ютерних Ігор" на телеканалі "Мегаспорт"



- програма "Кібер Арена" на телеканалі "MTV-Україна"

Дивись найцікавіші матчі в прямому ефірі !



Live - трансляція найзапекліших міжнародних матчів кожен день на офіційному сайті

Шукай однодумців, збирай команду, бери участь у змаганнях !



Соціальна мережа для гравців та вболівальників, ігрові ладери і турніри на офіційному сайті.

Офіційна ігрова станція



www.acer.ua/predator



Ігрові центри







ISO 9001:2000 SGS

©2009 Kingston Technology Company, Inc. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. All rights reserved. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

Asbis, (044) 455-4411, www.asbis.ua • **АЛЛО/Цифротех**, (056) 790-2827, www.allo.ua
• **ЮГ-Контракт**, (044) 247-6737, www.yugcontract.com.ua